

**PERSEA**<sup>®</sup>  
SISTEMI PERSIANA





**PERSEA®**  
SISTEMI PERSIANA

PERSEA® SISTEMI PERSIANA nasce dall'esigenza di combinare qualità, funzionalità ed estetica. Le più moderne tecnologie di lavorazione, l'accurata selezione dei materiali e l'ampia gamma di accessori e profili assicurano massima affidabilità e resistenza in ogni situazione climatica e ambientale. PERSEA® garantisce il massimo comfort grazie alle lamelle orientabili da 0° a 180° a comando manuale o motorizzato, che permettono un diverso flusso di aria e luce a seconda delle esigenze. PERSEA®, progettata da un pool di designer, si adatta ad ogni stile architettonico, ad ogni ambiente e ad ogni arredamento, tanto classico quanto moderno .

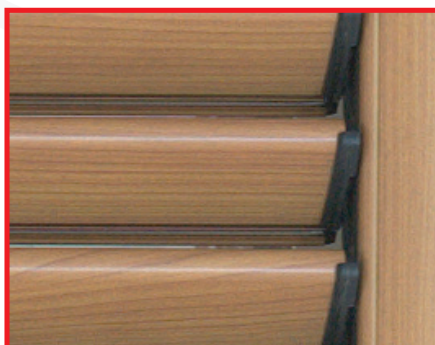
PERSEA® è un sistema brevettato ed è certificato dall'Istituto Giordano S.p.A.







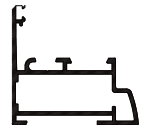
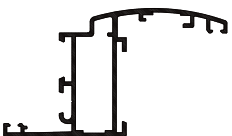
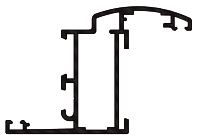
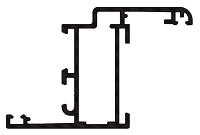
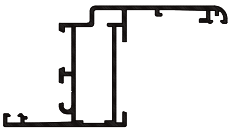
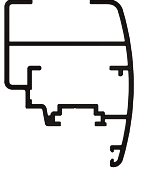
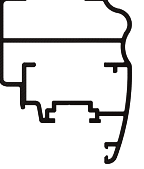
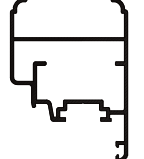
## *INDICE*

PROFILI .....	pag	<b>1</b>
ACCESSORI .....	pag	<b>5</b>
COMANDI .....	pag	<b>9</b>
DETTAGLIO PROFILI .....	pag	<b>11</b>
SCHEMI DI MONTAGGIO .....	pag	<b>17</b>
LISTE DI TAGLIO .....	pag	<b>31</b>
CERTIFICAZIONI .....	pag	<b>35</b>

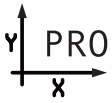

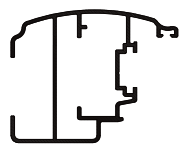
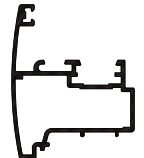

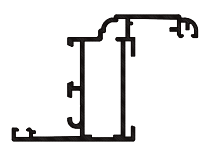
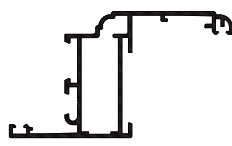
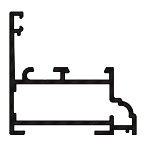


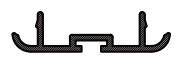


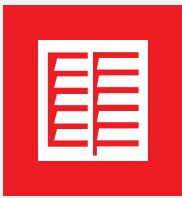


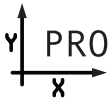






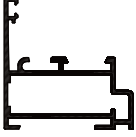
# PROFILI

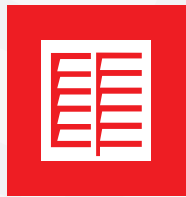
 PROFILO	CODICE	DESCRIZIONE	 gr/ml	Sup.0x	Jx cm <sup>4</sup>	Jy cm <sup>4</sup>
	PAS 001	TELAIO PARI	791			9
	PAS 002	TELAIO BATTUTA 40 mm	1.032		16,1	
	PAS 003	TELAIO BATTUTA 25 mm	946		12,7	
	PAS 004	TELAIO BATTUTA 25 mm	904		11,8	
	PAS 005	TELAIO BATTUTA 40 mm	969		13	
	PAS 006	ANTA	1.148			17,2
	PAS 007	ANTA	1.114			17,1
	PAS 008	ANTA	1.021			13,5



 PROFILO	CODICE	DESCRIZIONE	 gr/ml	Sup.0x	Jx cm <sup>4</sup>	Jy cm <sup>4</sup>
	PAS 009	ANTA	1.089		17,1	
	PAS 010	RIPORTO CENTRALE	868			9,2
	PAS 011	FASCIA 145 mm	1.696		14,4	
	PAS 012	TELAIO BATTUTA 25 mm	945		12,8	
	PAS 013	TELAIO BATTUTA 40 mm	1.010		14,2	
	PAS 014	TELAIO PARI	788			9,1
	PAS 015	FASCETTA 100 mm	1.370		10,5	
	PAS 016	LAMELLA	448			
	PAS 017	PROFILO PORTA-SPAZZOLINO	207			



 PROFILO	CODICE	DESCRIZIONE	 gr/ml	Sup.0x	Jx cm <sup>4</sup>	Jy cm <sup>4</sup>
	PAS 018	LAMELLA	507			
	PAS 019	MEZZA LAMELLA	464			
	PAS 020	LAMELLA	321			
	PAS 021	ASTINA CREMONESE	121			
	PAS 022	RIDUTTORE	227			
	PAS 023	TELAIO AD ELLE	786			



**PERSEA**<sup>®</sup>  
SISTEMI PERSIANA

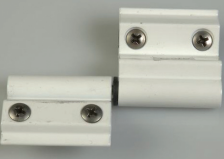



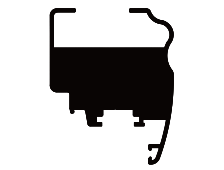














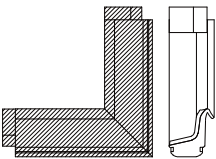
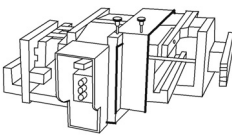
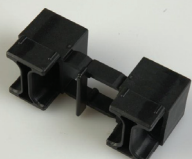
# ACCESSORI

ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE	CONF.	PREZZO
	ACAS 001	Squadretta di giunzione per telaio ed anta		
	ACAS 002	Squadretta di allineamento per telaio		
	ACAS 003	Squadretta di allineamento per telaio		
	ACAS 004	Cremonese per apertura esterna		
	ACAS 005	Macchinetta per cremonese		
	ACAS 006	Puntale		
	ACAS 007	Blocchetto di collegamento		
	ACAS 008	Catenaccio		


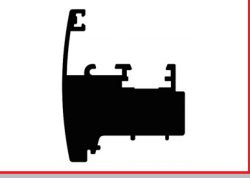



ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE	CONF.	PREZZO
	ACAS 009	Cerniera		
	ACAS 010	Cerniera terza anta		
	ACAS 011	Tappo riporto centrale		
	ACAS 012	Tappo pari per anta PAS 006		
	ACAS 013	Tappo pari per anta PAS 007		
	ACAS 014	Tappo pari per anta PAS 008		
	ACAS 015	Tappo pari per anta PAS 009		
	ACAS 016	Cappetta di drenaggio		
	ACAS 017	Serratura		
	ACAS 018	Cilindro		



ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE	CONF.	PREZZO
	ACAS 019	Contropiastra		
	ACAS 020	Perno di trascinamento		
	ACAS 021	Guarnizione a palloncino		
	ACAS 022	Guarnizione di battuta telaio		
	ACAS 023	Guarnizione lamella		
	ACAS 024	Guarnizione giunto aperto		
	ACAS 025	Angolo prestampato		
	ACAS 026	Punzonatrice		
	ACAS 027	Tappo fascia PAS 011		
	ACAS 028	Doppia maniglia		



ARTICOLO	CODICE	DESCRIZIONE	CONF.	PREZZO
	ACAS 029			
	ACAS 030	Tappo piano per riporto centrale PAS 010		
	ACAS 031	Cremonese per apertura esterna con cassetta		



## MONTAGGIO MOV

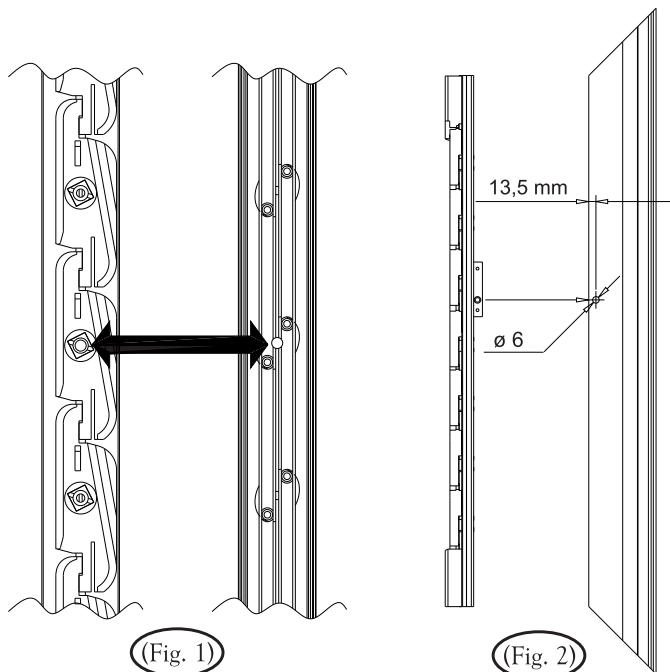
- Scegliere i meccanismi in base alla lunghezza del montante.
- Tagliare i posizionatori a misura.
- Tagliare a misura la mezza lamella.
- Applicare il MOV maniglia o pomello sul meccanismo a misura desiderata(\*).
- Forare il montante in corrispondenza del foro del MOV (Fig.2).

## MONTAGGIO MANIGLIA LATERALE

- Montare la maniglia laterale su una lamella ad altezza desiderata e fissarla con apposite viti.
- A meccanismo chiuso, posizionare sul montante, nella prima cava, in corrispondenza del perno della maniglia, la piastrina di bloccaggio e fissarla con le viti.

### \* PER MIGLIORE TENUTA DEL MOV:

- A meccanismo chiuso e prima di inserire il MOV, alesare sul foro preesistente della bielletta con una punta da 3,5/4 mm (Fig.1).
- Inserire il MOV sulle biellette e fissarlo con l'apposita vite.



## MECCANISMO PERSEA

	SERIE N° ELEMENTI	ALTEZZA	PREZZI	
COMANDO SINGOLO	CPAS06/25	46,4	€ 6,60	
	CPAS07/25	52,4	€ 7,70	
	CPAS08/25	58,4	€ 8,80	
	CPAS09/25	64,4	€ 9,90	
	CPAS10/25	70,4	€ 11,00	
	CPAS11/25	76,4	€ 12,10	
	CPAS12/25	82,4	€ 13,20	
	CPAS13/25	88,4	€ 14,30	
	CPAS14/25	94,4	€ 15,40	
	CPAS15/25	100,4	€ 16,50	
	CPAS16/25	106,4	€ 17,60	
	CPAS17/25	112,4	€ 18,70	
	CPAS18/25	118,4	€ 19,80	
	CPAS19/25	124,4	€ 20,90	
	CPAS20/25	130,4	€ 22,00	
	CPAS21/25	136,4	€ 23,10	
	CPAS22/25	142,4	€ 24,20	
	COMANDO DOPPIO	CPAS23/25	148,4	€ 25,30
		CPAS24/25	154,4	€ 26,40
		CPAS25/25	160,4	€ 27,50
		CPAS26/25	166,4	€ 28,60
		CPAS27/25	172,4	€ 29,70
CPAS28/25		178,4	€ 30,80	
CPAS29/25		184,4	€ 31,90	
CPAS30/25		190,4	€ 33,00	
CPAS31/25		196,4	€ 34,10	
CPAS32/25		202,4	€ 35,20	
CPAS33/25		208,4	€ 36,30	
CPAS34/25		214,4	€ 37,40	
CPAS35/25		220,4	€ 38,50	
CPAS36/25		226,4	€ 39,60	
CPAS37/25		232,4	€ 40,70	
CPAS38/25		238,4	€ 41,80	
CPAS39/25		244,4	€ 42,90	
CPAS40/25		250,4	€ 44,00	
CPAS41/25		316,4	€ 56,10	



## MECCANISMO PERSEA



MANIGLIA "PSA25"  
€ 4,15/pz  
conf. da 50 pz.



MANIGLIA "PSB25"  
€ 4,15/pz  
conf. da 50 pz.



MANIGLIA LATERALE  
"PR180" SX o DX  
€ 2,10/pz  
conf. da 50 pz.



POMELLO "PS25"  
€ 3,65/pz  
conf. da 50 pz.

## MANIGLIE PER PERSIANE ORIENTABILI IN PRESSOFUSO



art.  
PS1



art.  
PS2



art.  
PS3



art.  
PS4



art.  
PS5



art. MOV

## MOVIMENTAZIONE MOTORIZZATA



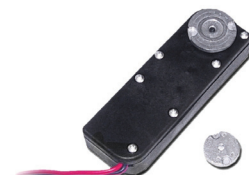
centralina



alimentatore 24V DC



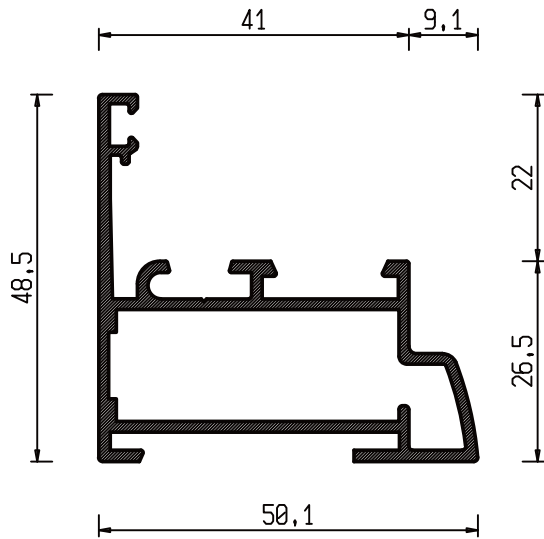
telecomando



motorino 24V DC

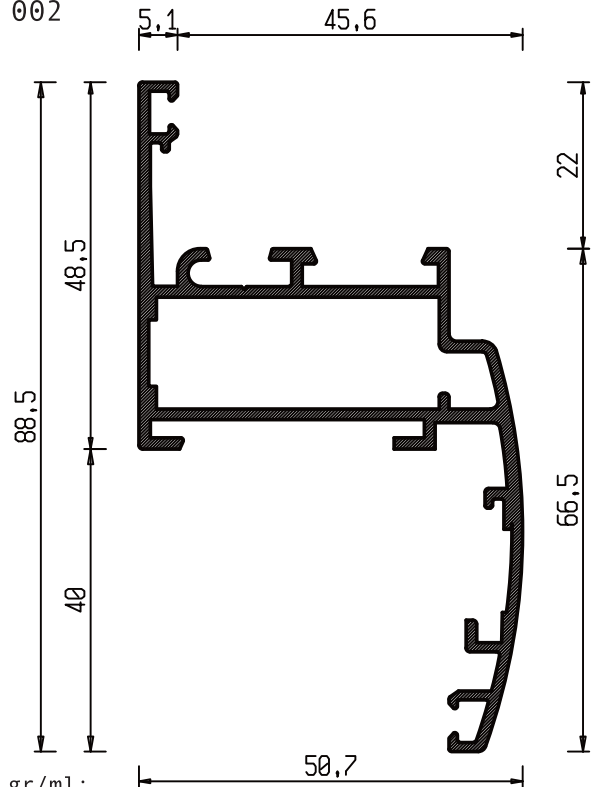


CODICE:  
PAS 001



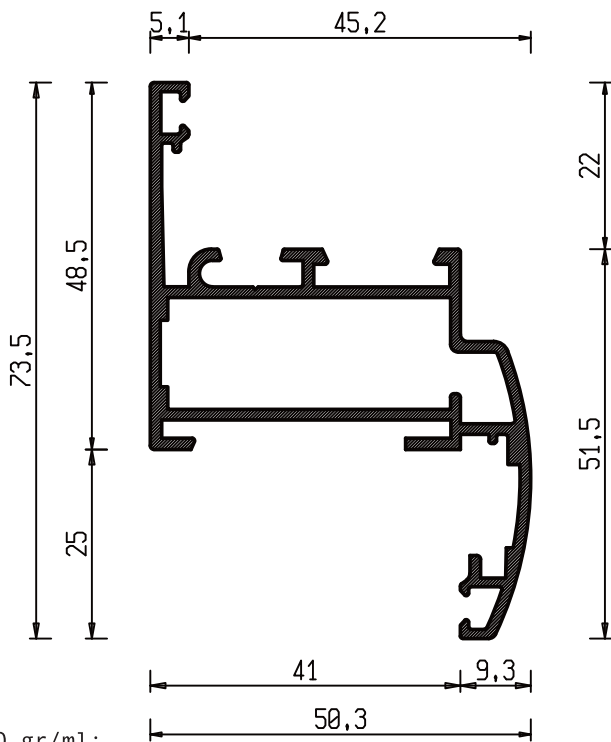
PESO gr/ml:  
791

CODICE:  
PAS 002



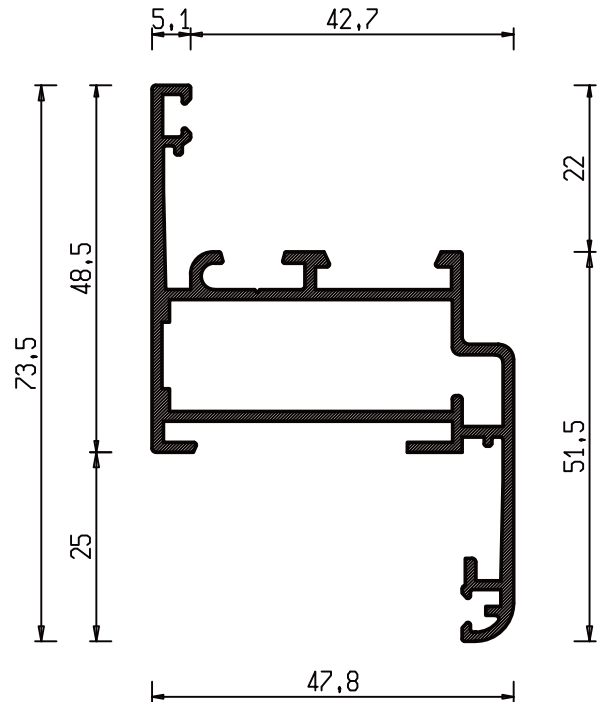
PESO gr/ml:  
1.032

CODICE:  
PAS 003

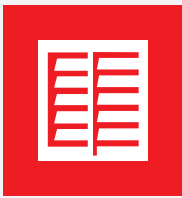


PESO gr/ml:  
946

CODICE:  
PAS 004

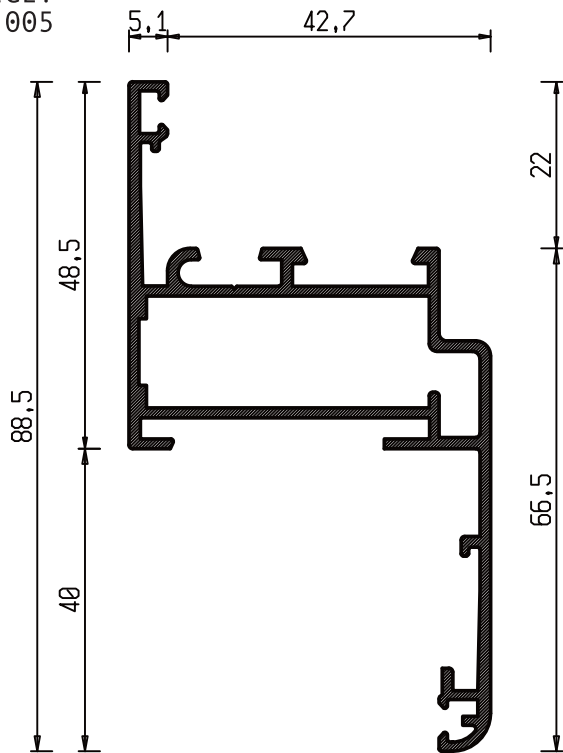


PESO gr/ml:  
904



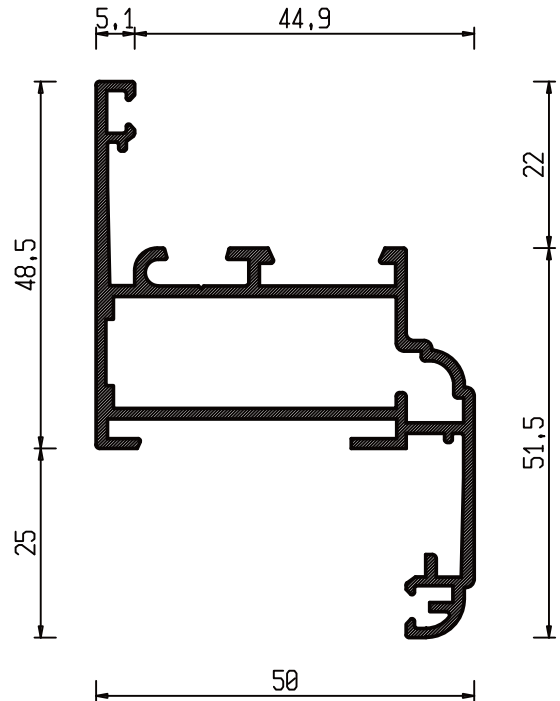
*DETTAGLIO PROFILI*

CODICE:  
PAS 005



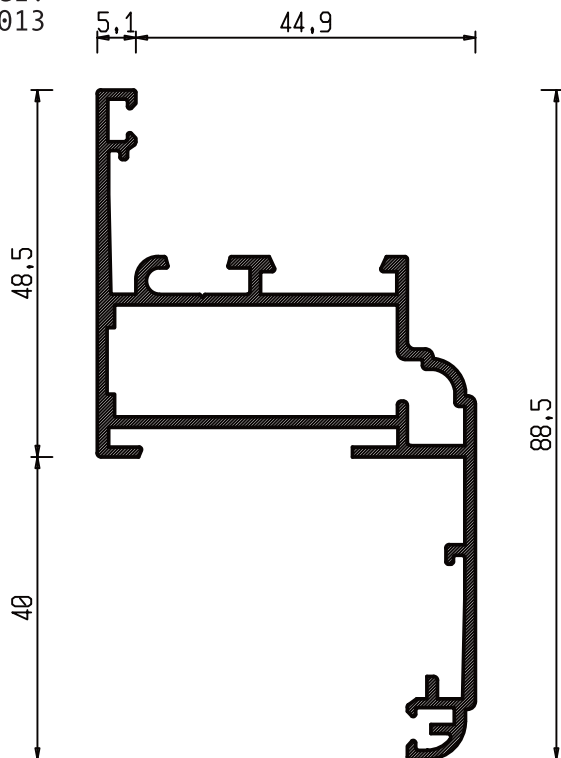
PESO gr/ml: 969  
47.8

CODICE:  
PAS 012



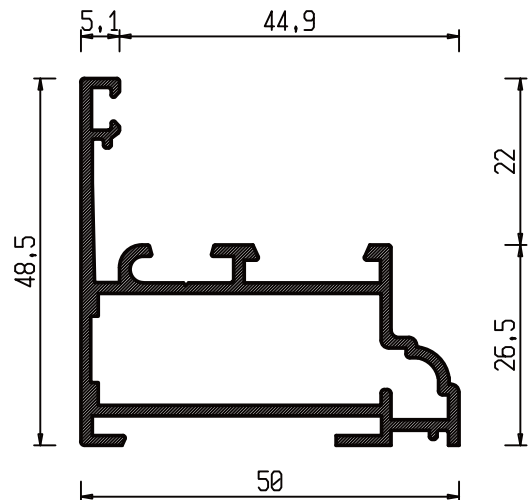
PESO gr/ml: 945

CODICE:  
PAS 013



PESO gr/ml: 1.010

CODICE:  
PAS 014

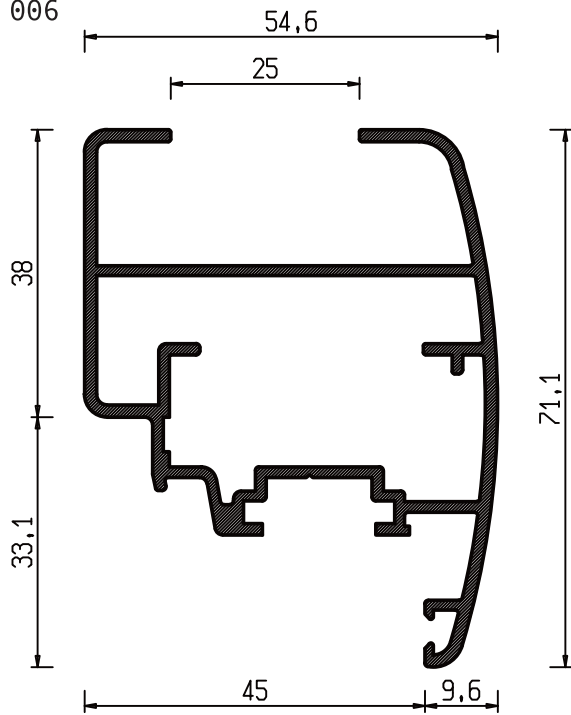


PESO gr/ml: 788



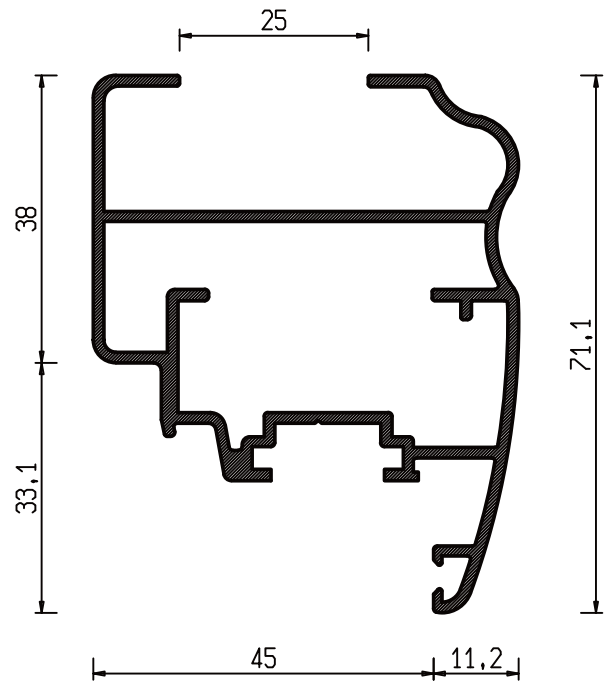


CODICE:  
PAS 006



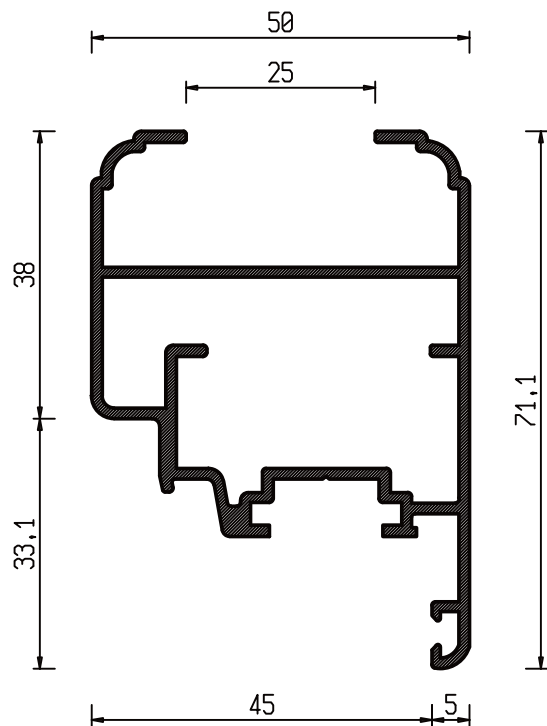
PESO gr/ml:  
1.148

CODICE:  
PAS 007



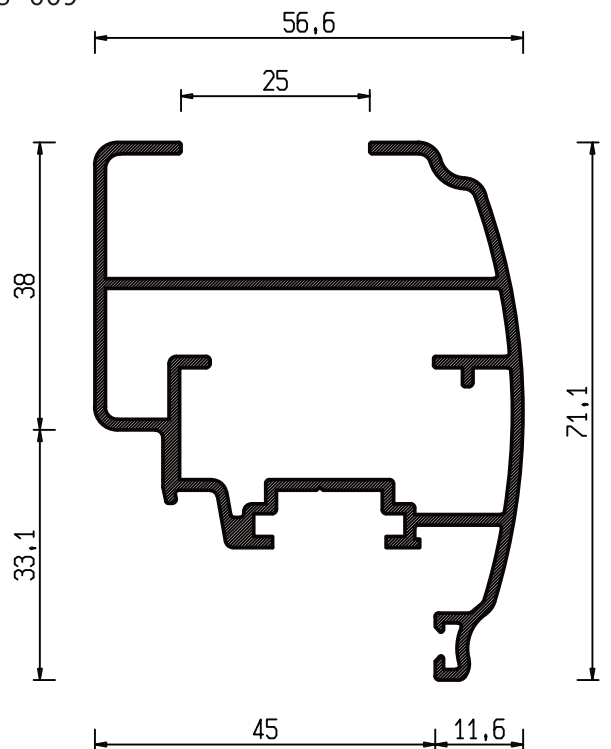
PESO gr/ml:  
1.114

CODICE:  
PAS 008

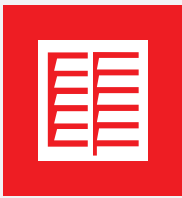


PESO gr/ml:  
1.021

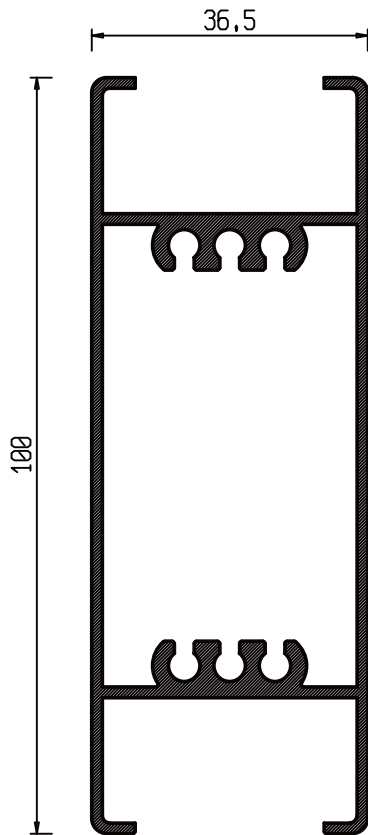
CODICE:  
PAS 009



PESO gr/ml:  
1.089

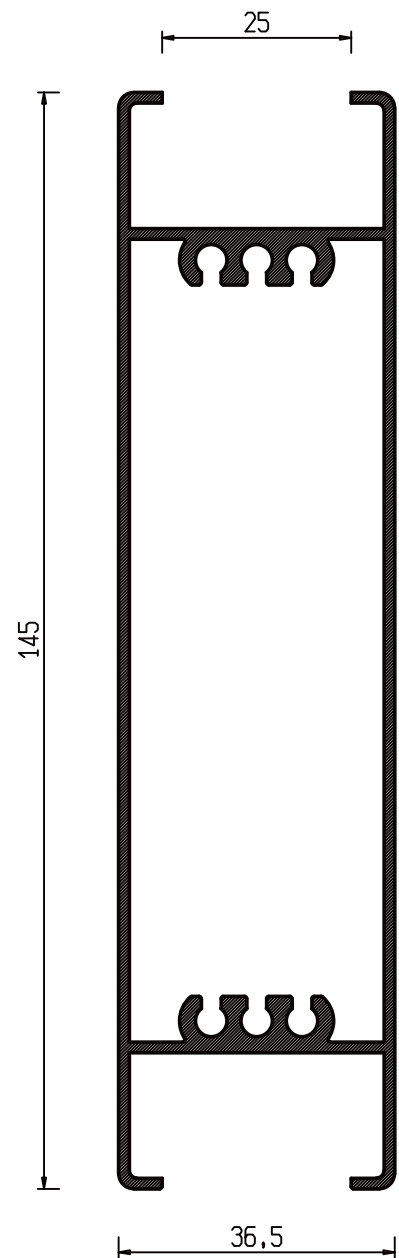


CODICE:  
PAS 015



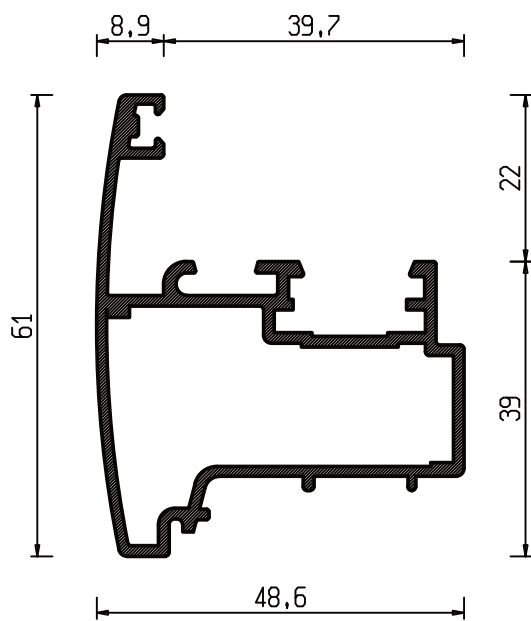
PESO gr/ml:  
1.370

CODICE:  
PAS 011

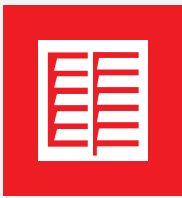


PESO gr/ml:  
1.696

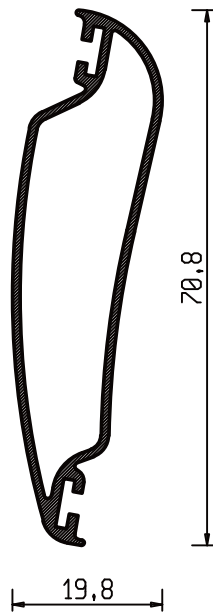
CODICE:  
PAS 010



PESO gr/ml:  
868

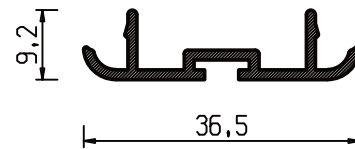


CODICE:  
PAS 016



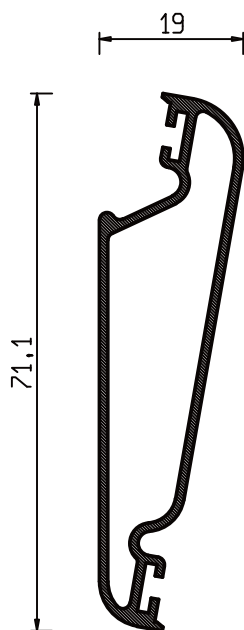
PESO gr/ml:  
448

CODICE:  
PAS 017



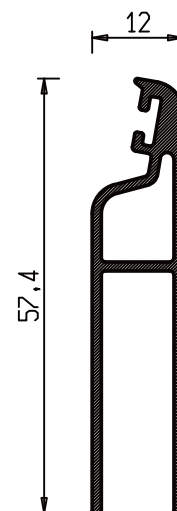
PESO gr/ml:  
207

CODICE:  
PAS 018

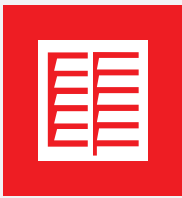


PESO gr/ml:  
507

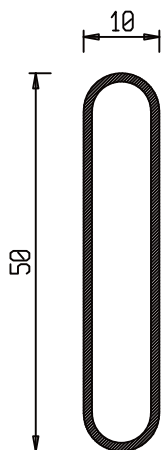
CODICE:  
PAS 019



PESO gr/ml:  
464

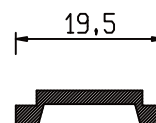


CODICE:  
PAS 020



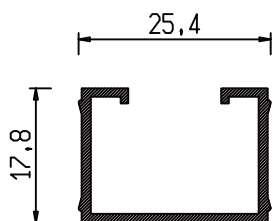
PESO gr/ml:  
321

CODICE:  
PAS 021



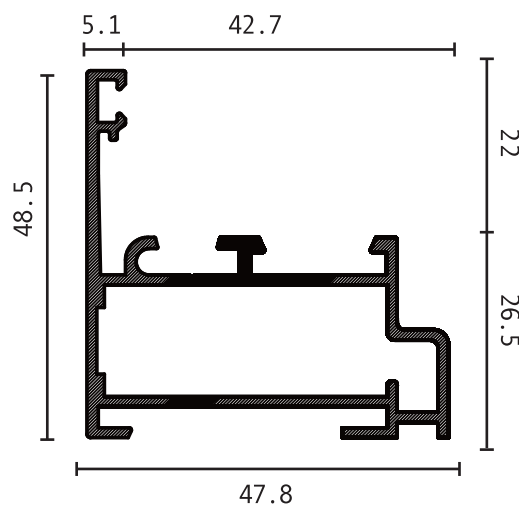
PESO gr/ml:  
121

CODICE:  
PAS 022

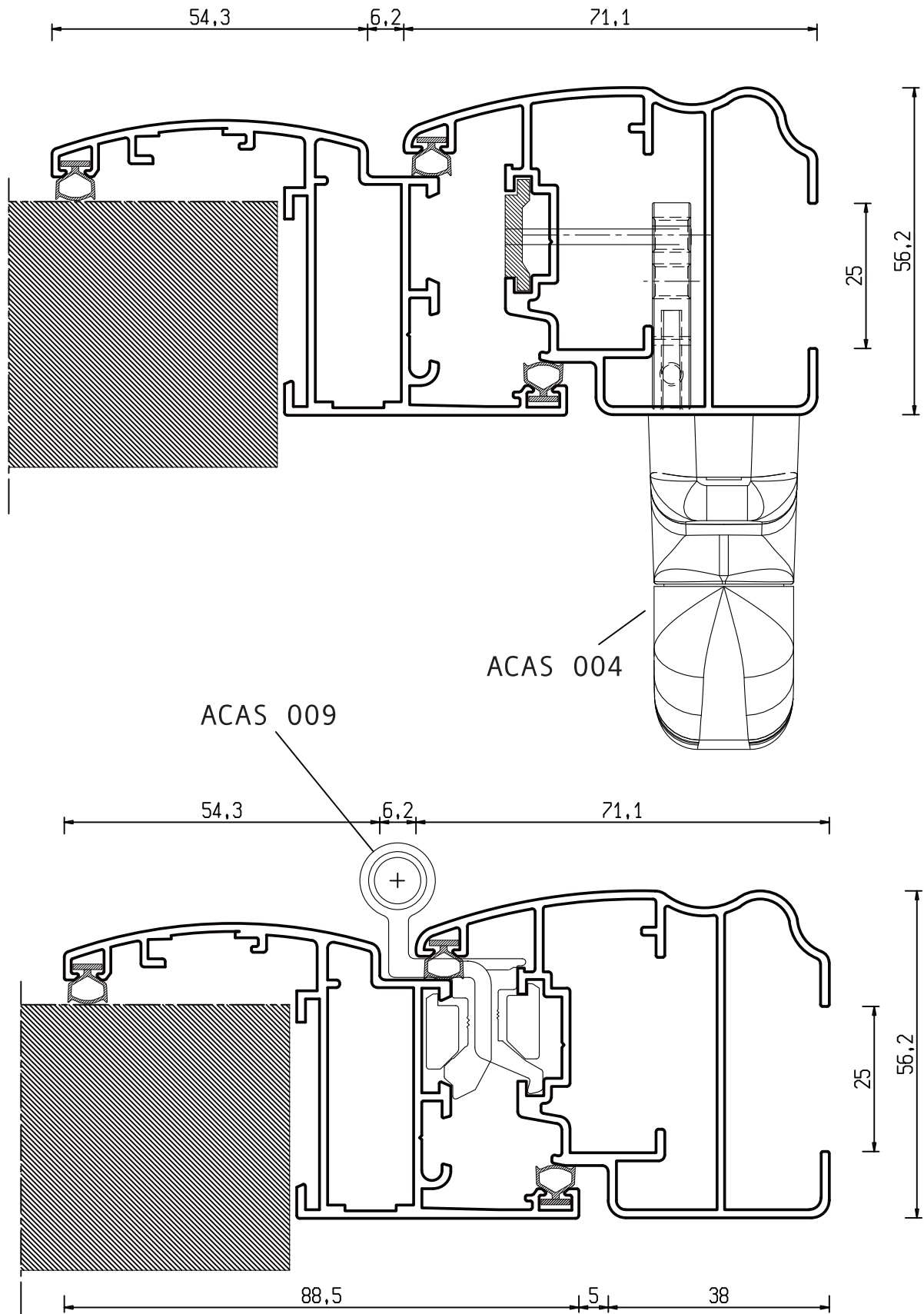
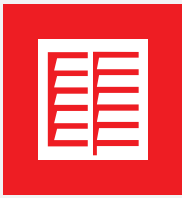


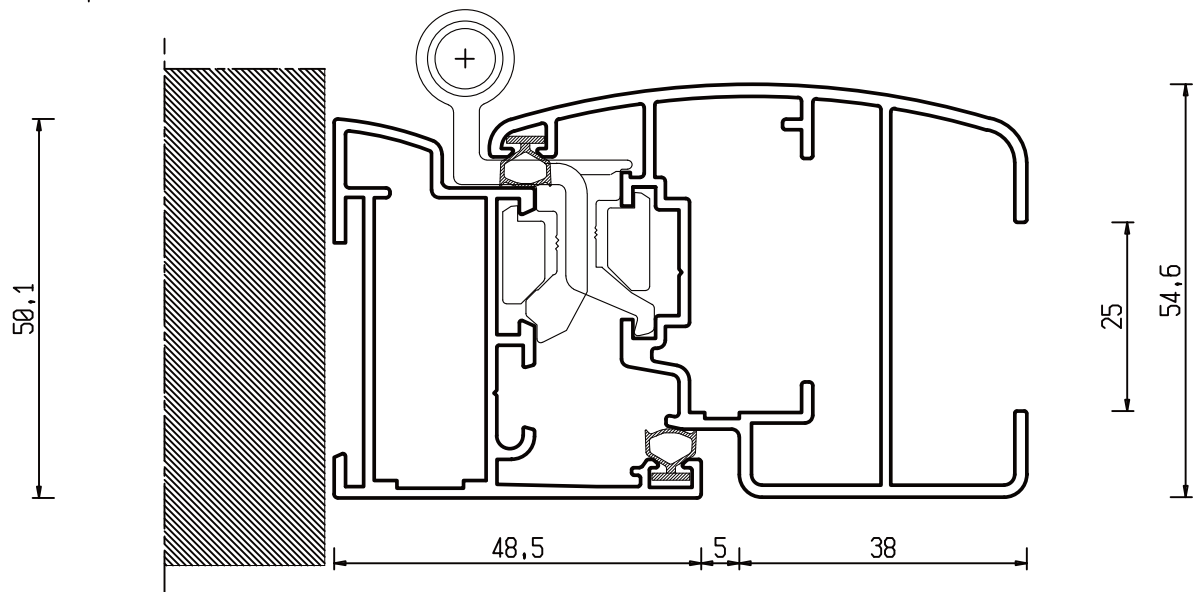
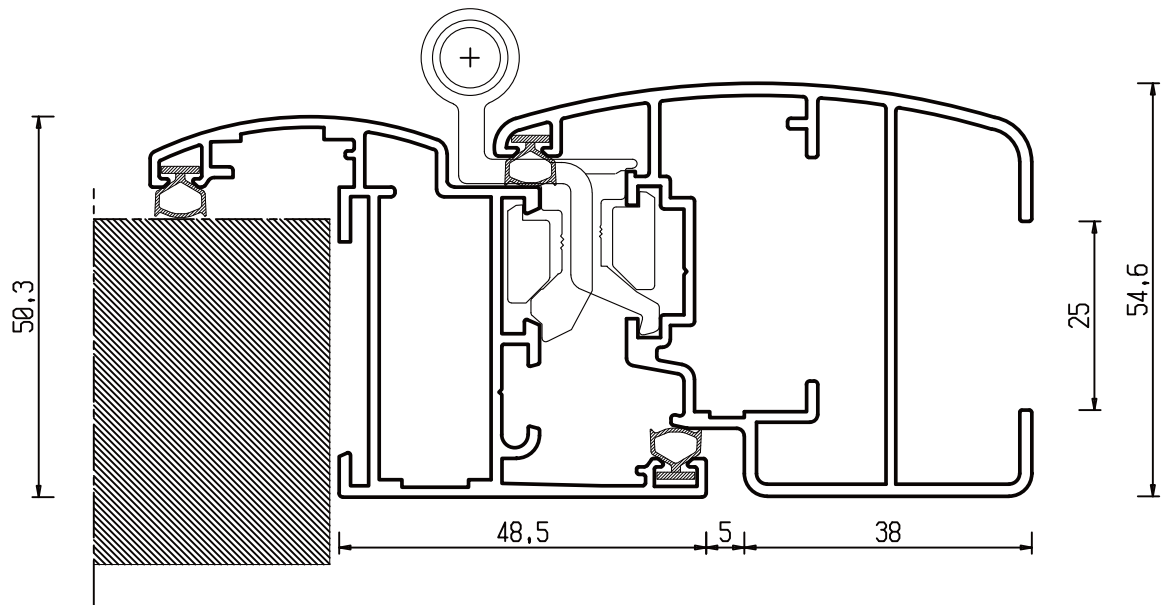
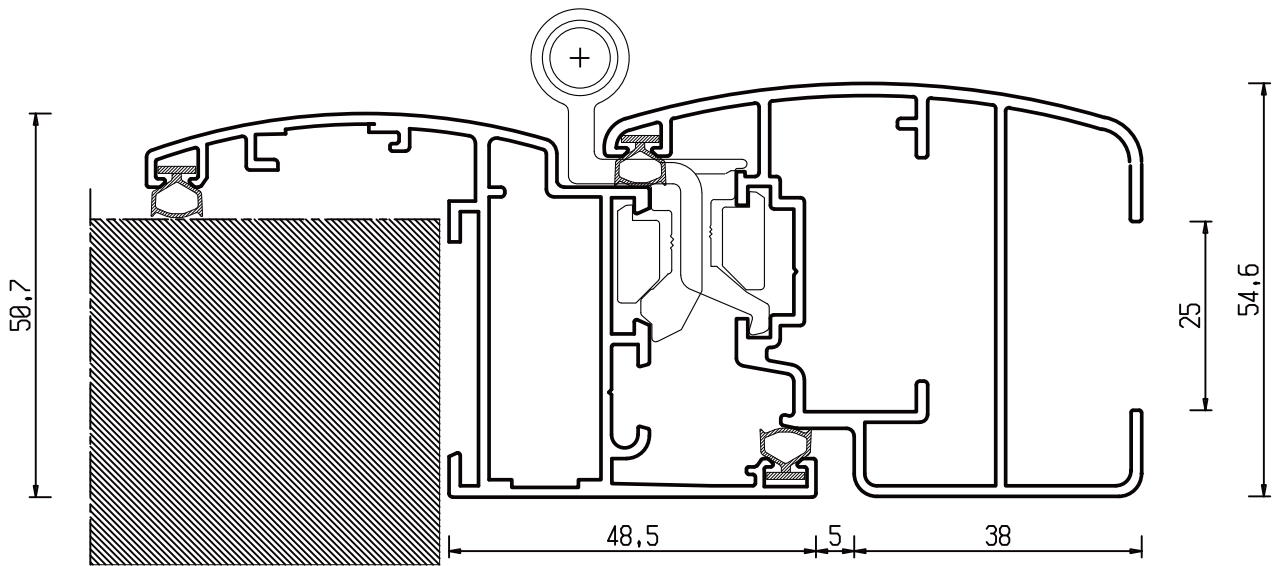
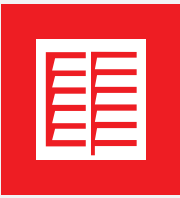
PESO gr/ml:  
227

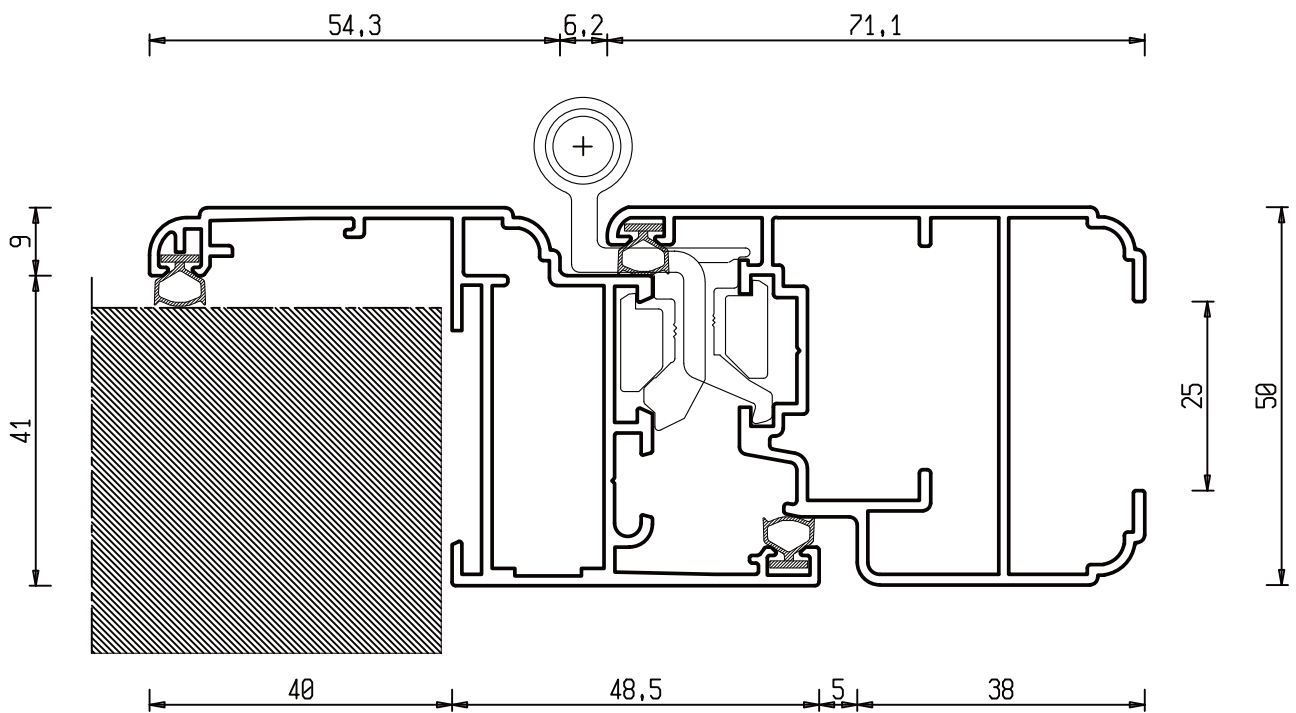
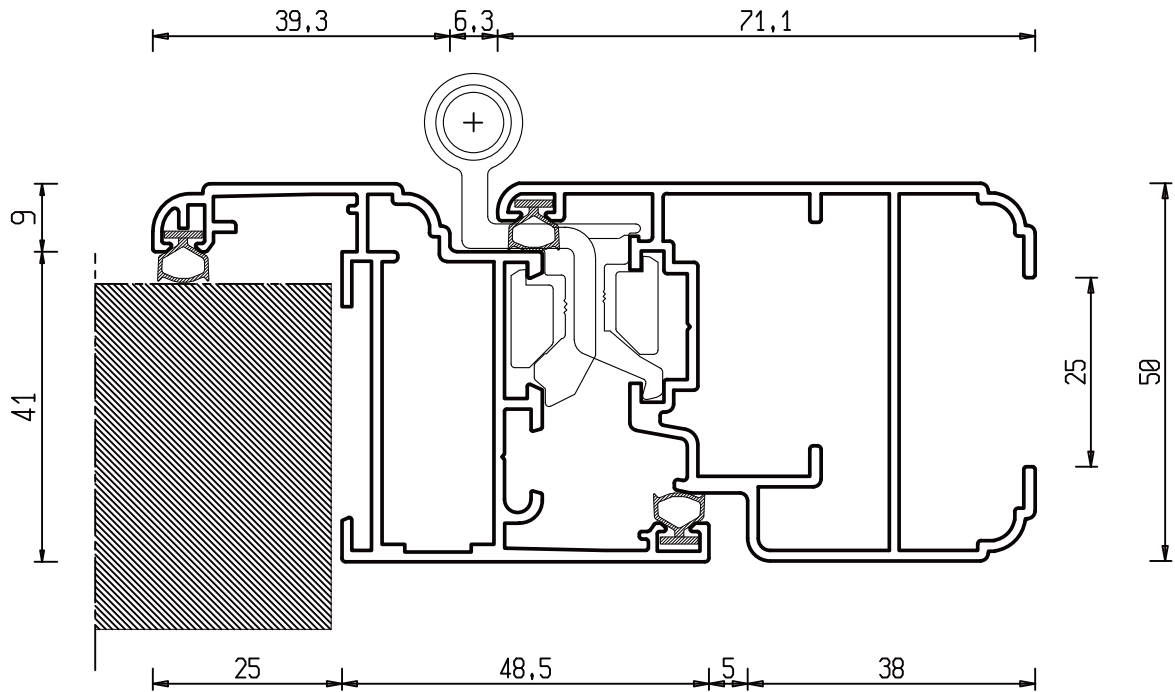
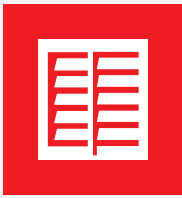
CODICE:  
PAS 023

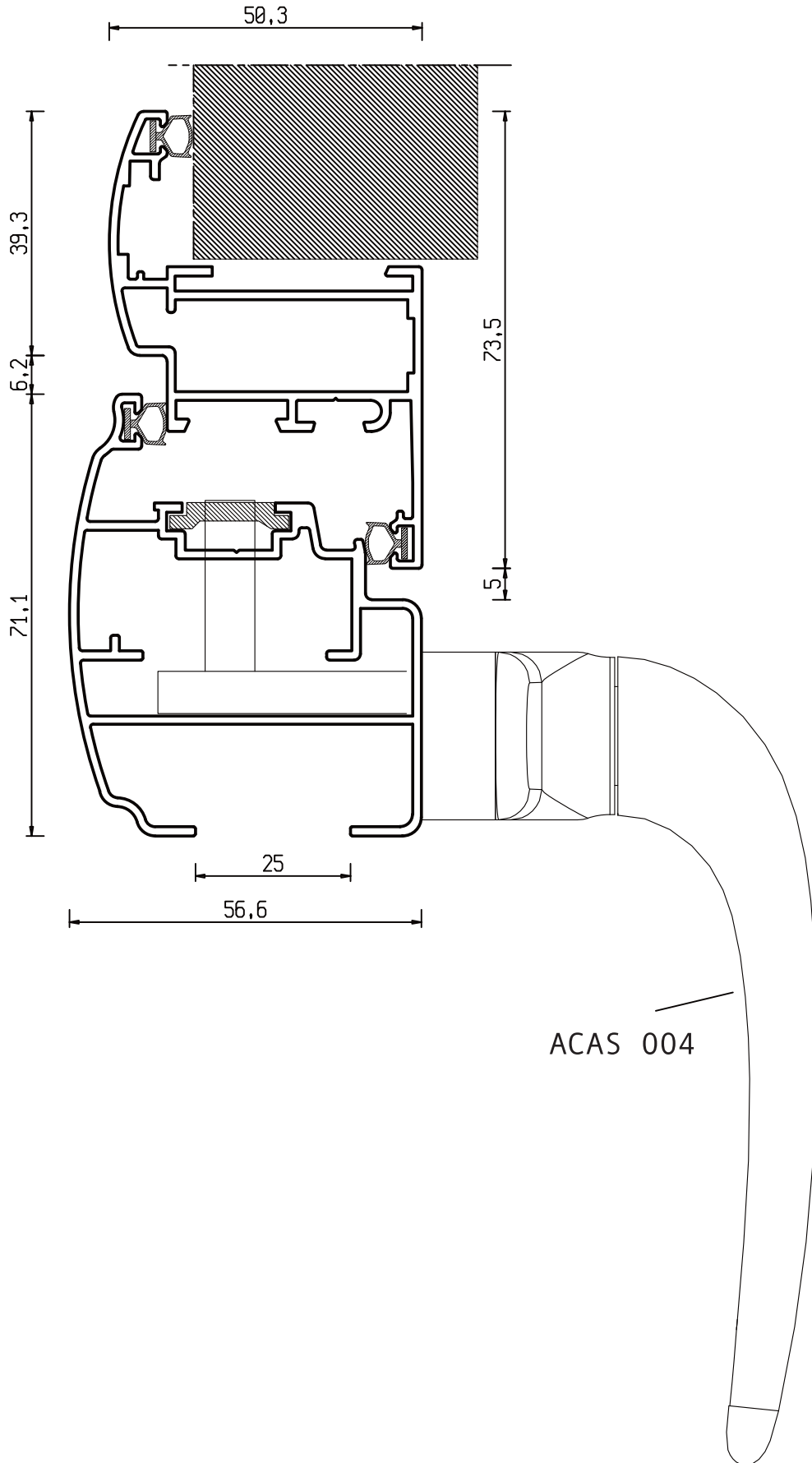
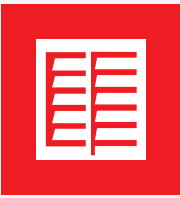


PESO gr/ml:  
786





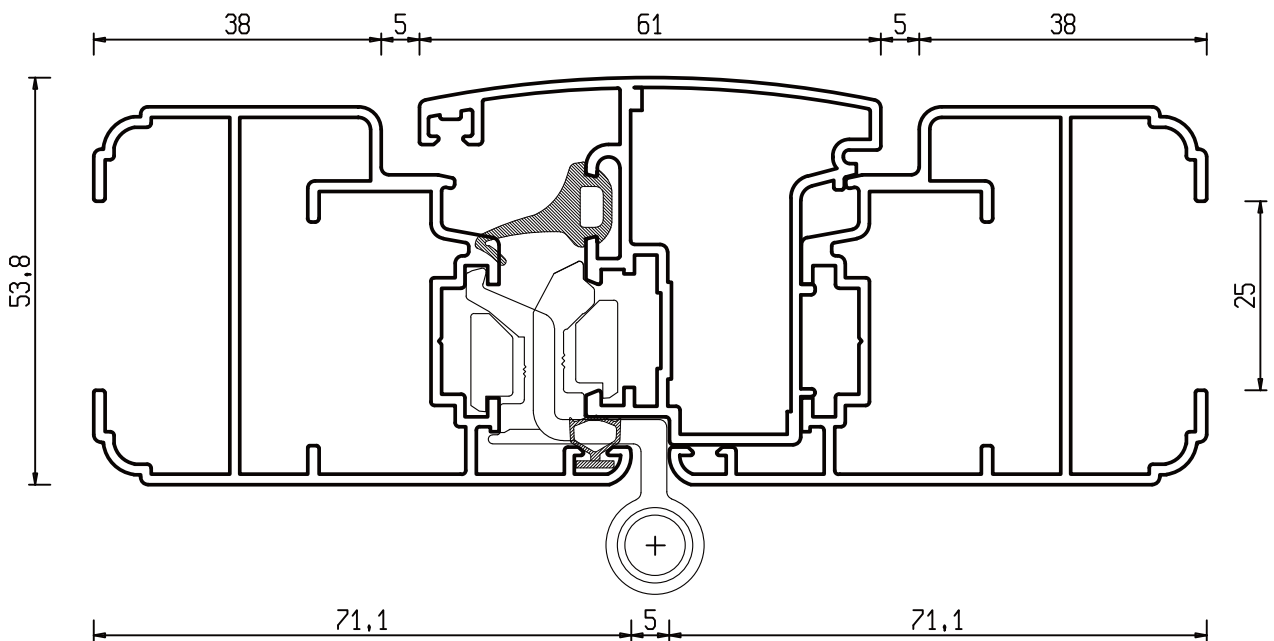
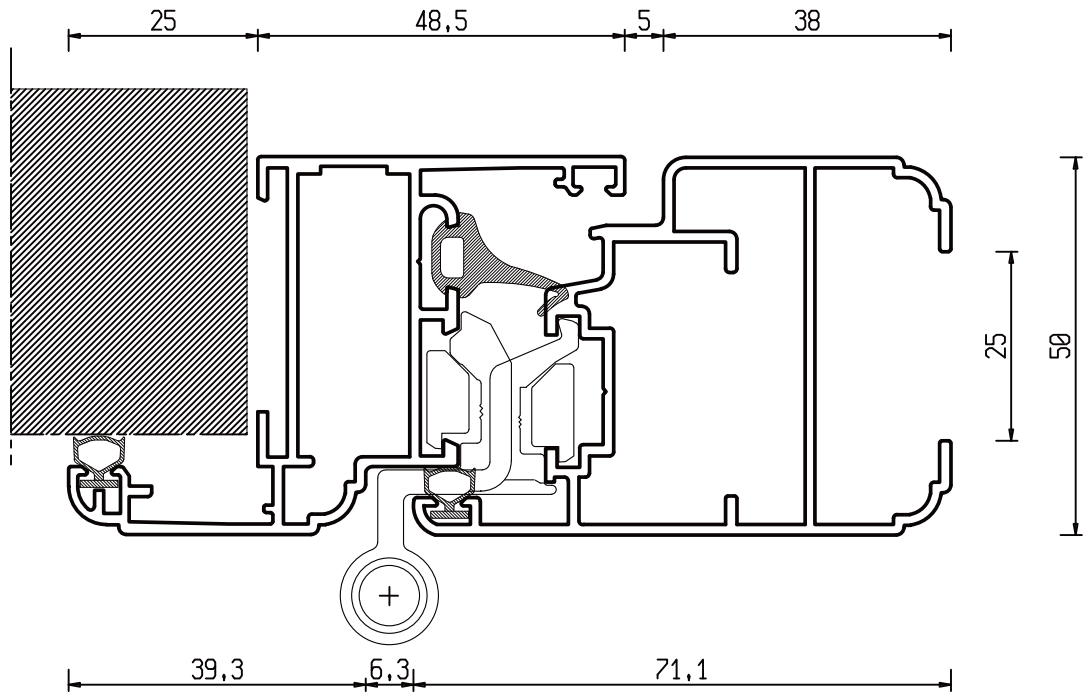


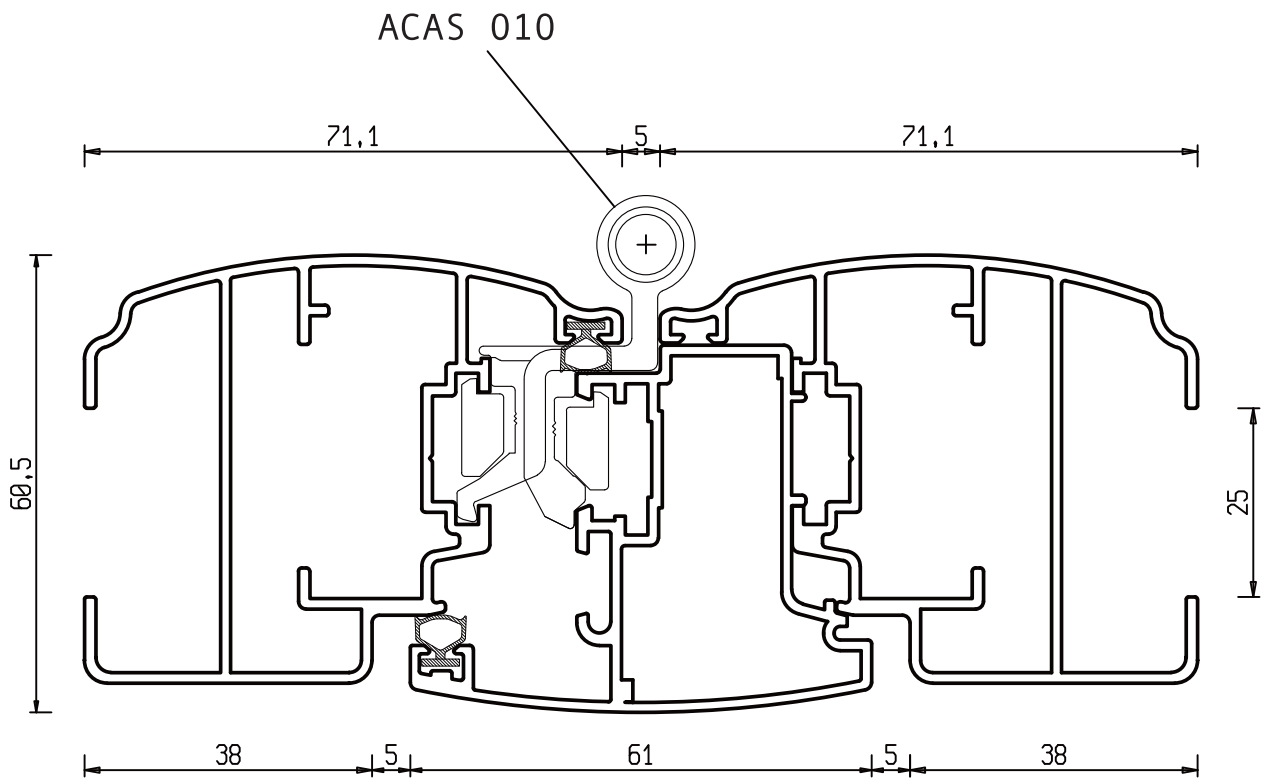
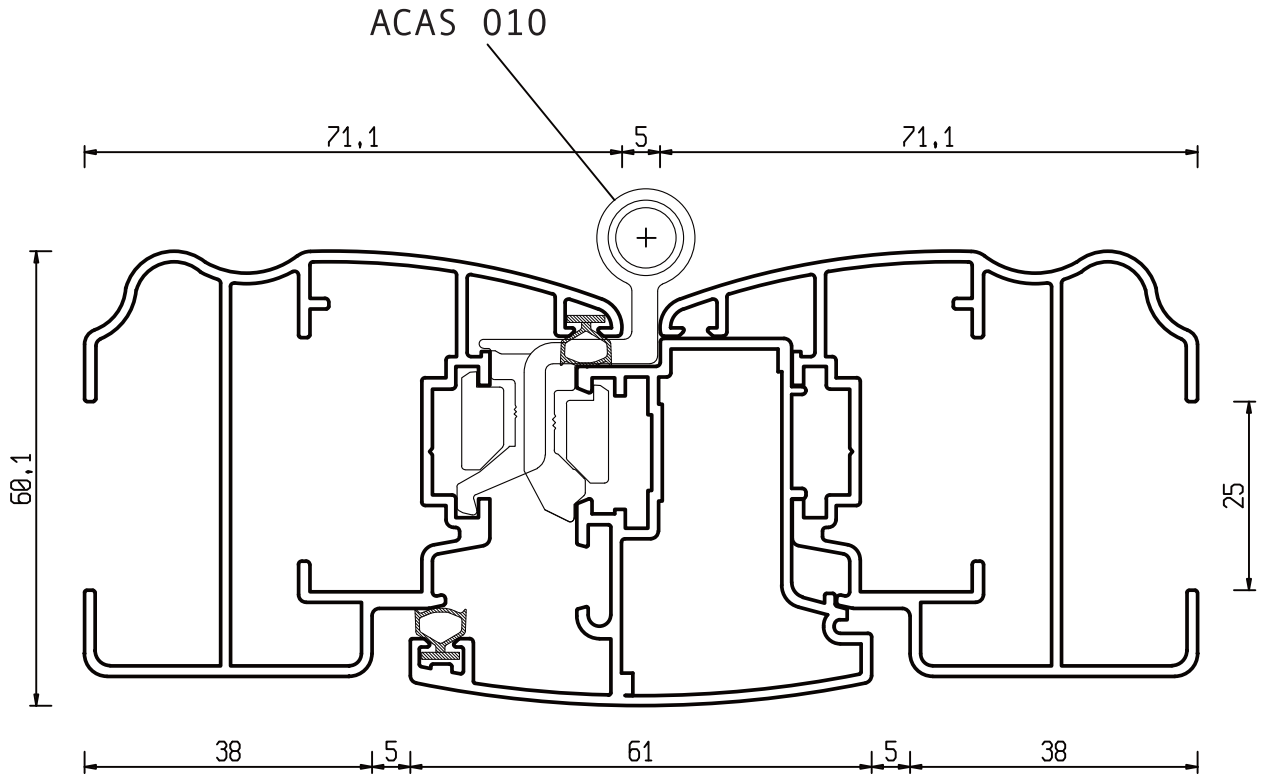
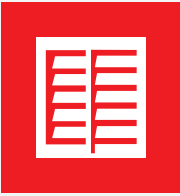


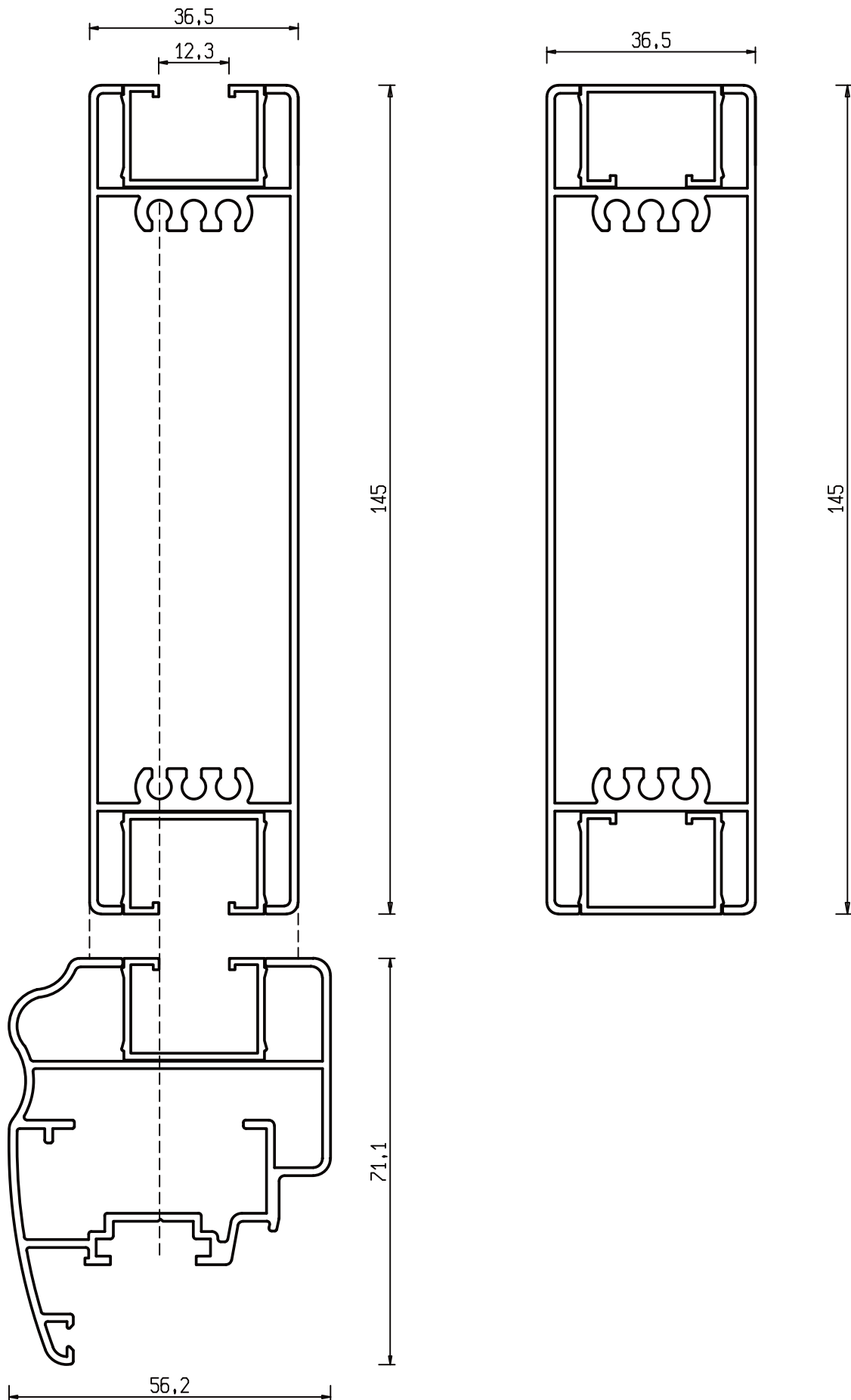
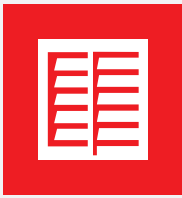


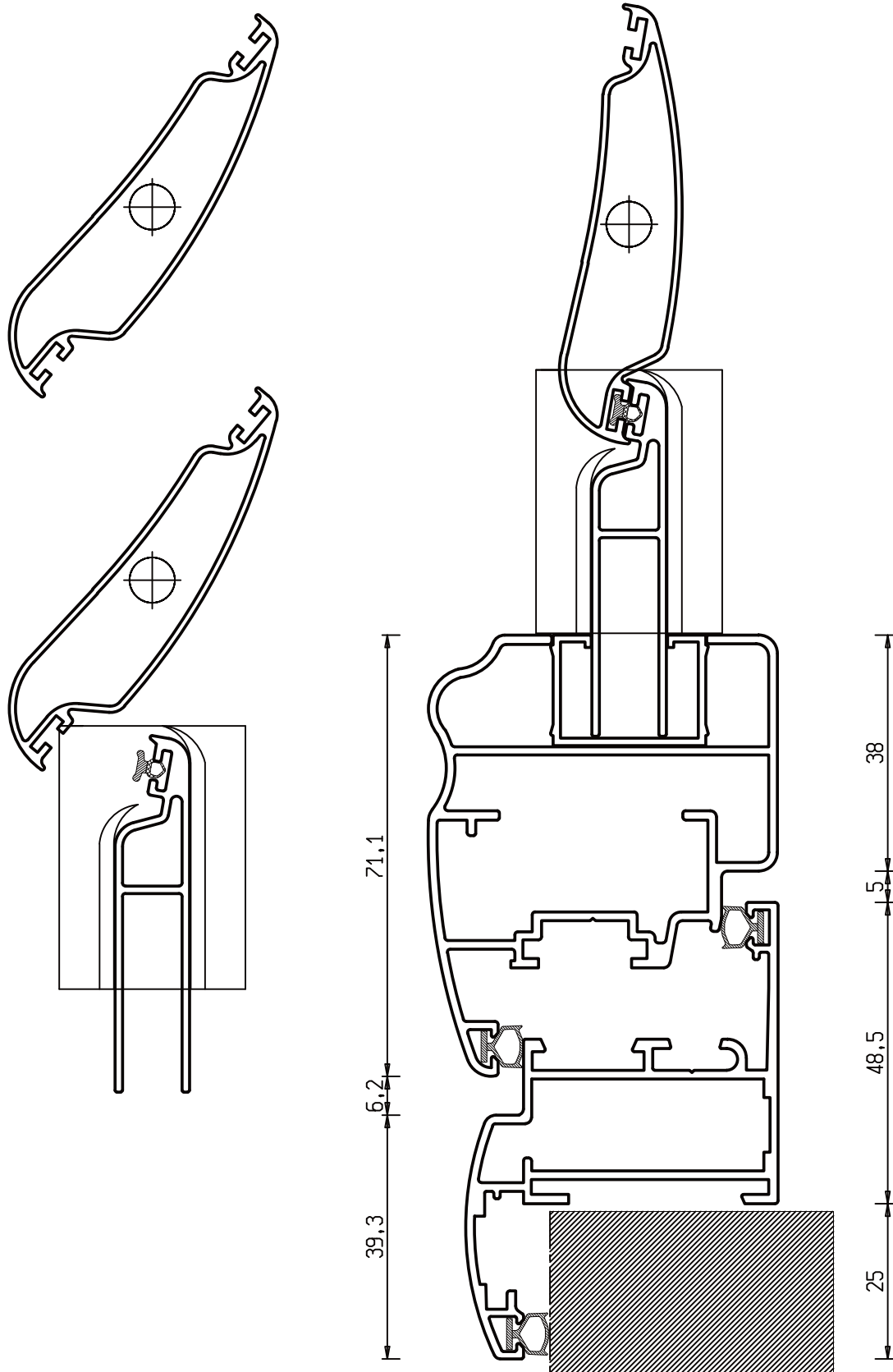


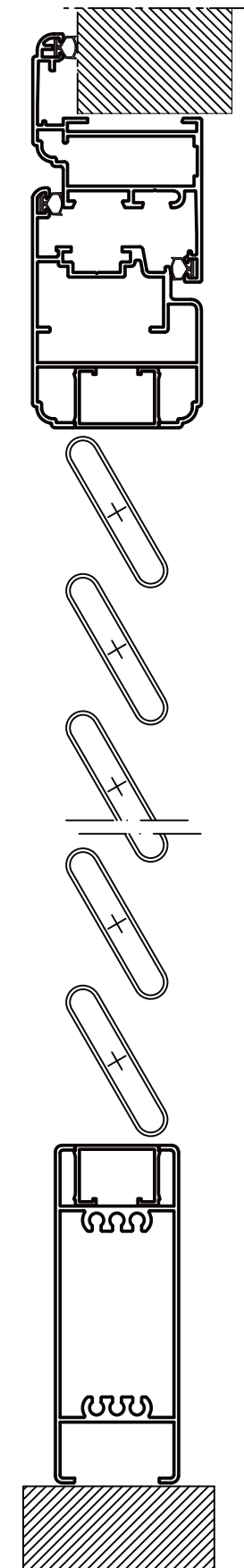
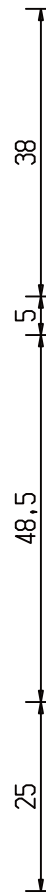
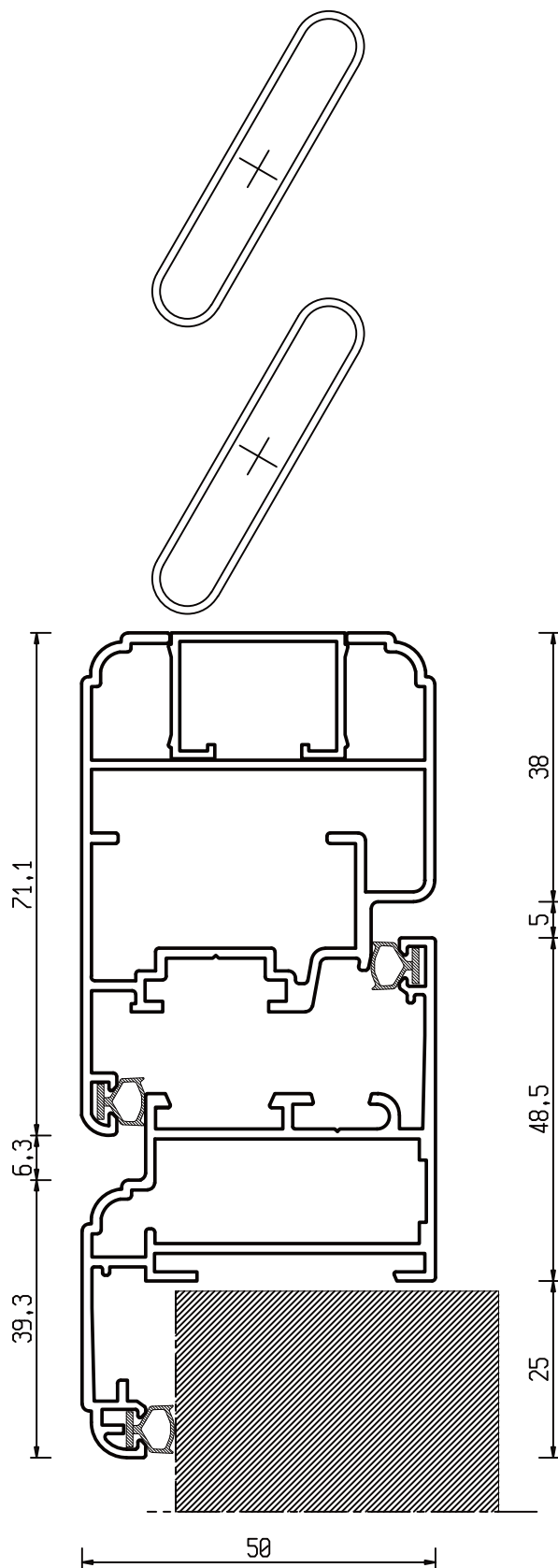
## FINESTRA APERTURA INTERNA CON GIUNTO APERTO

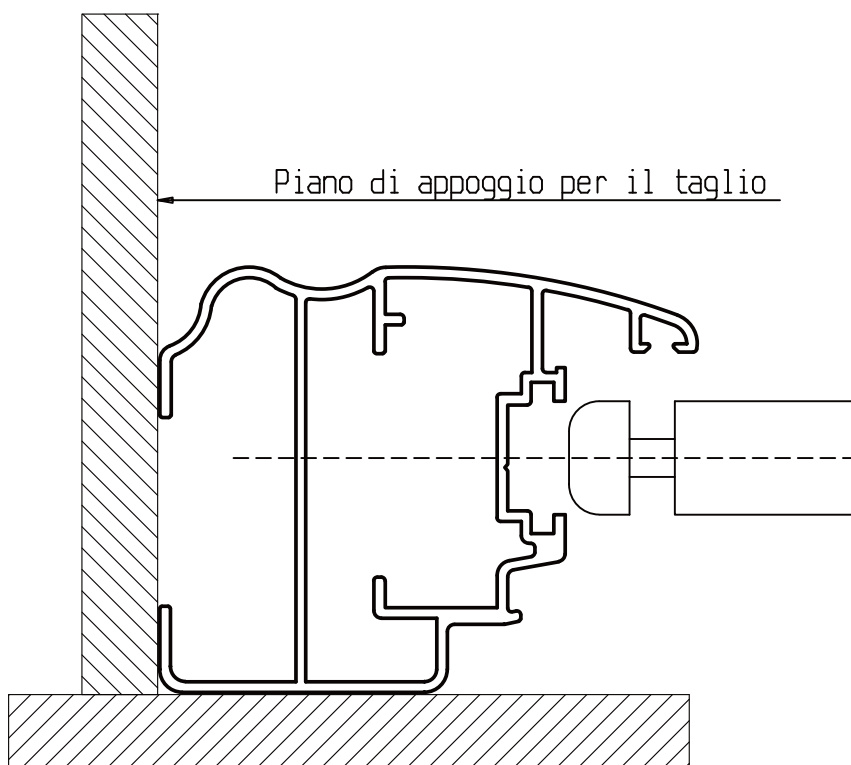
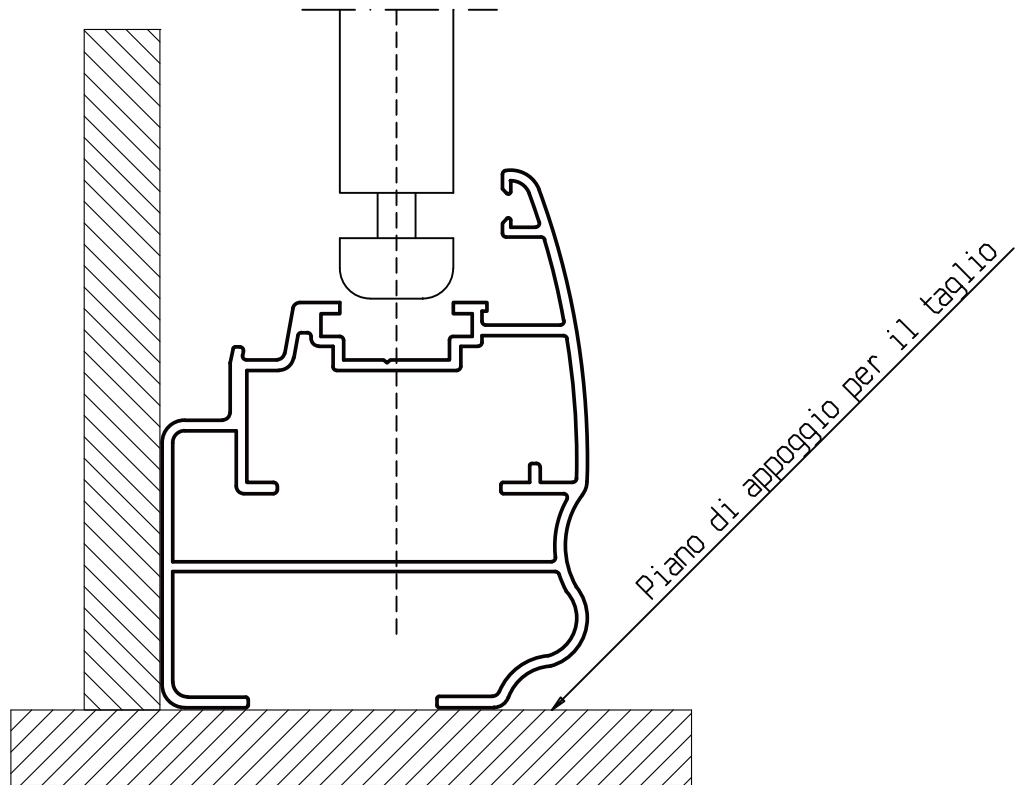
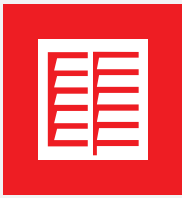


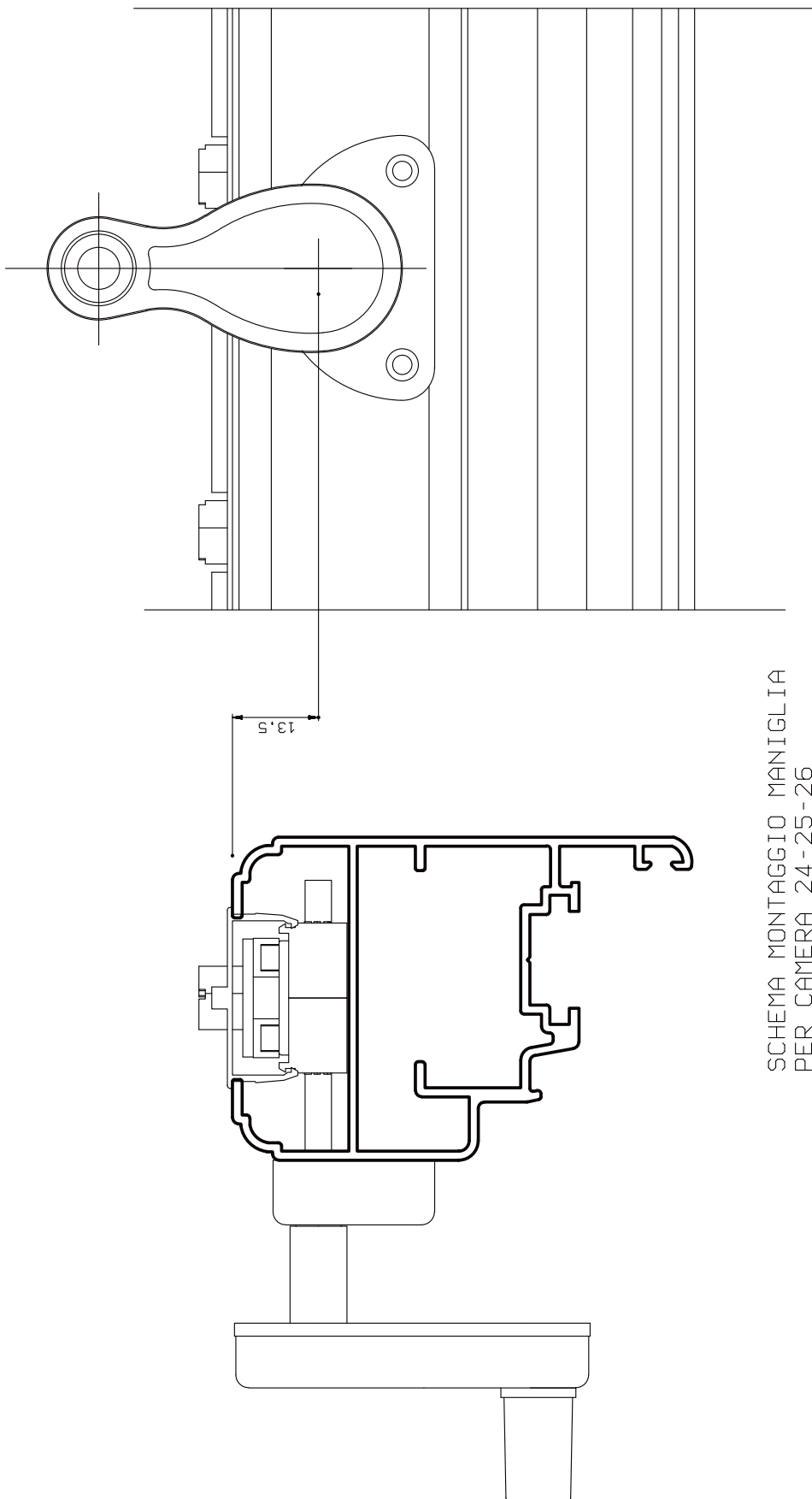
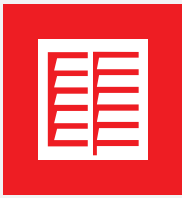




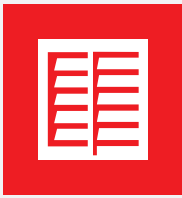




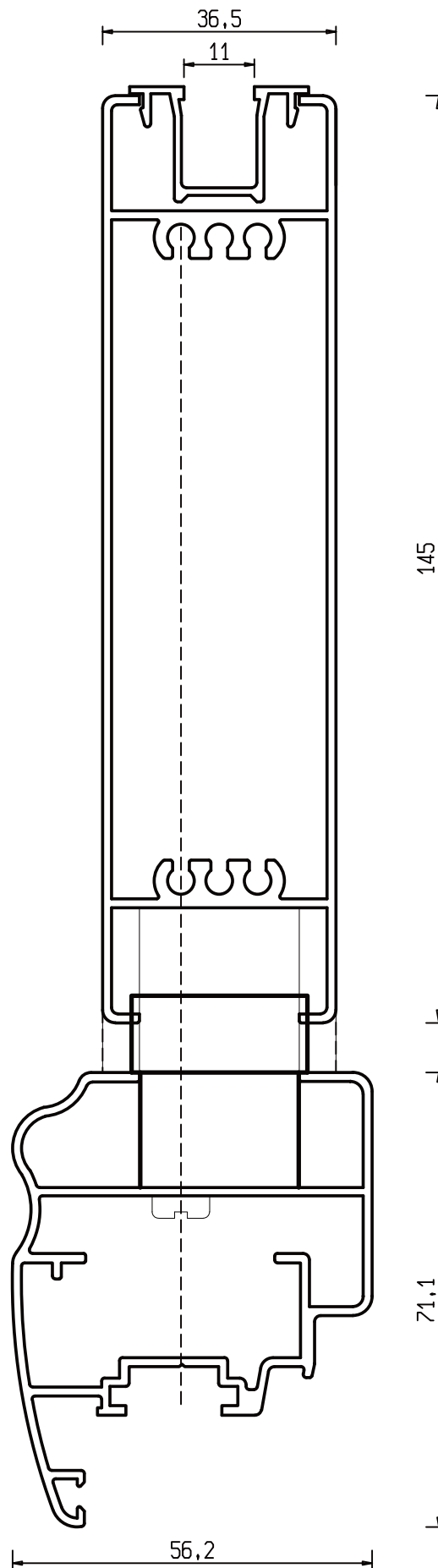




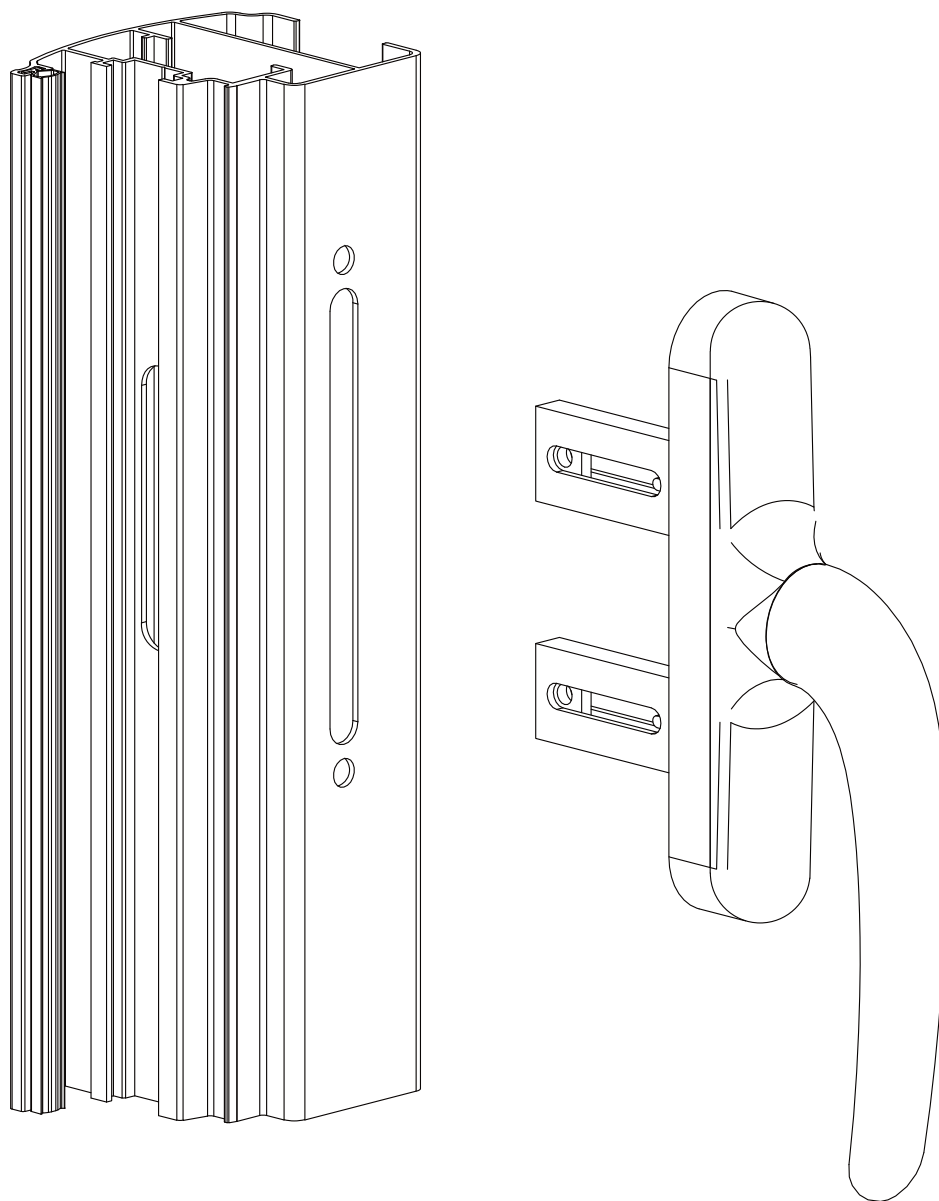
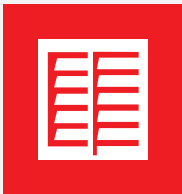
SCHEMA MONTAGGIO MANIGLIA  
PER CAMERA 24-25-26



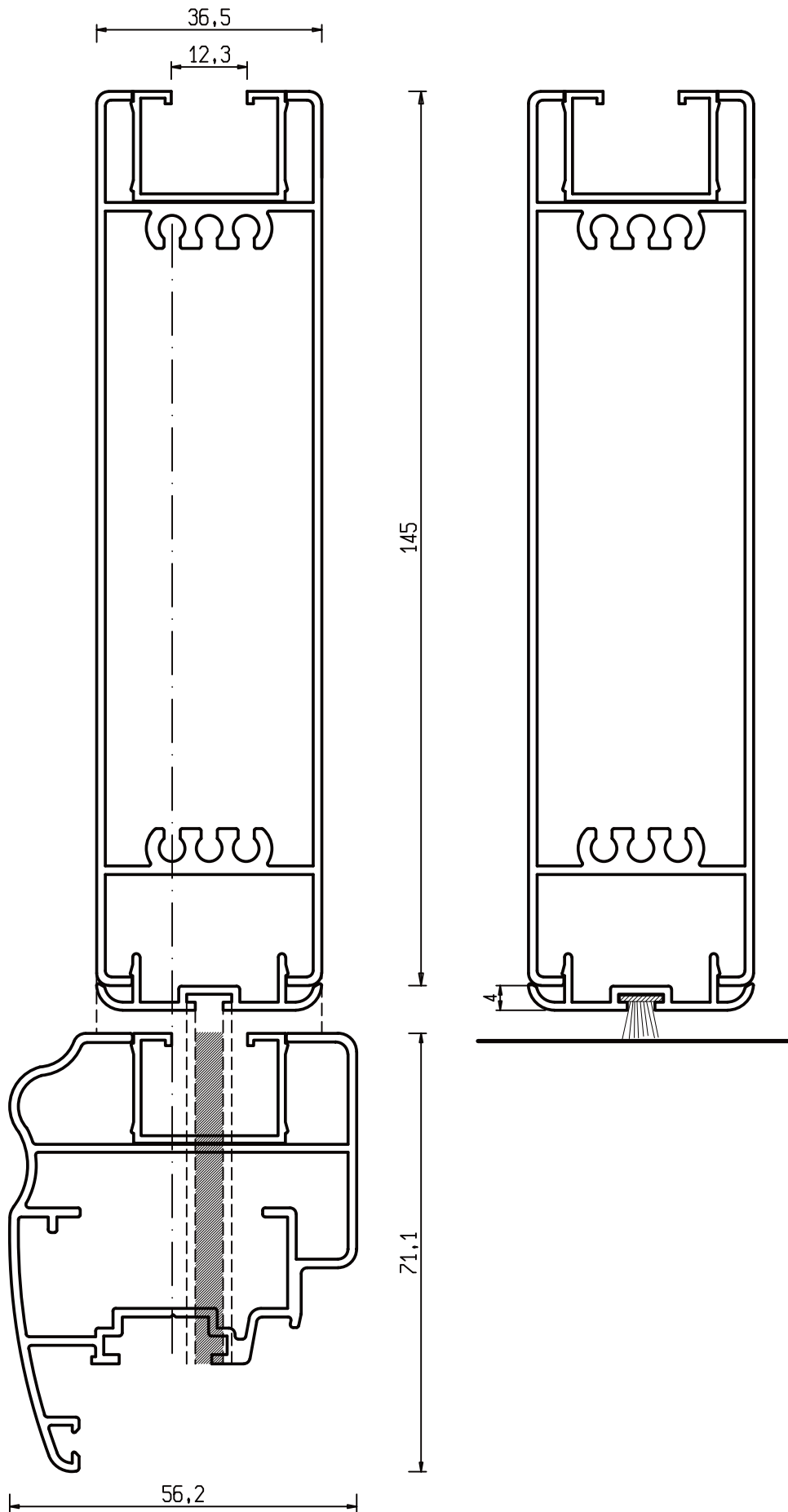
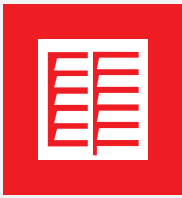
TAPPO PERSEA

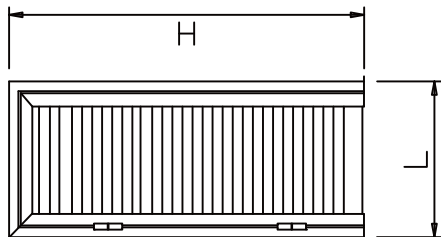






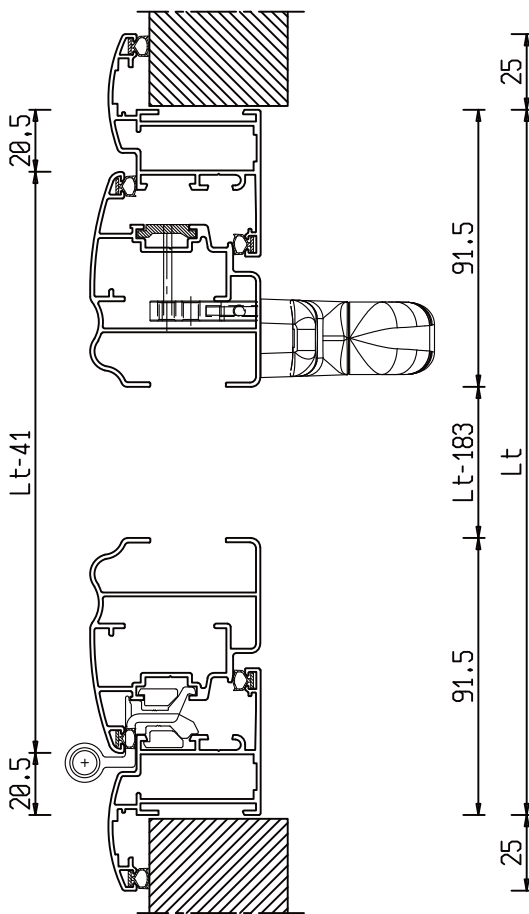
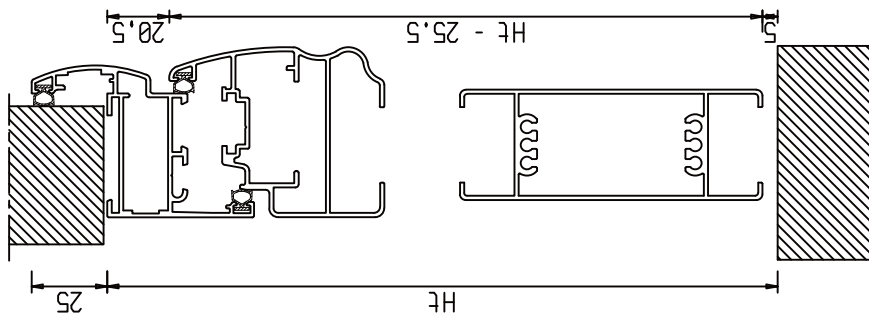
PERSEA art. ACAS 004





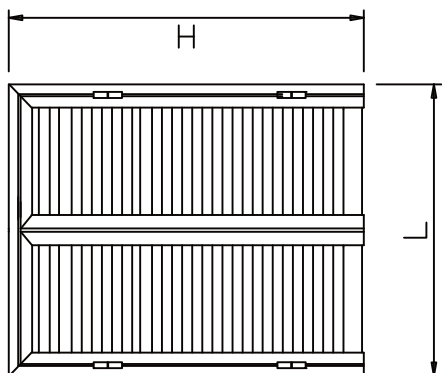
Lista di taglio persiana a 1 anta

Profilo	Descrizione	Pezzi Oriz.	Pezzi Vert.	Misure Oriz.	Misure Vert.
PAS003	Telaio battuta 25 mm	1	2	Lt+50	Ht+25
PAS007	Anta	1	2	Lt-41	Ht-25.5
PAS015	Fascetta	1		Lt-183	
PAS020	Lamella	-		Lt-185	



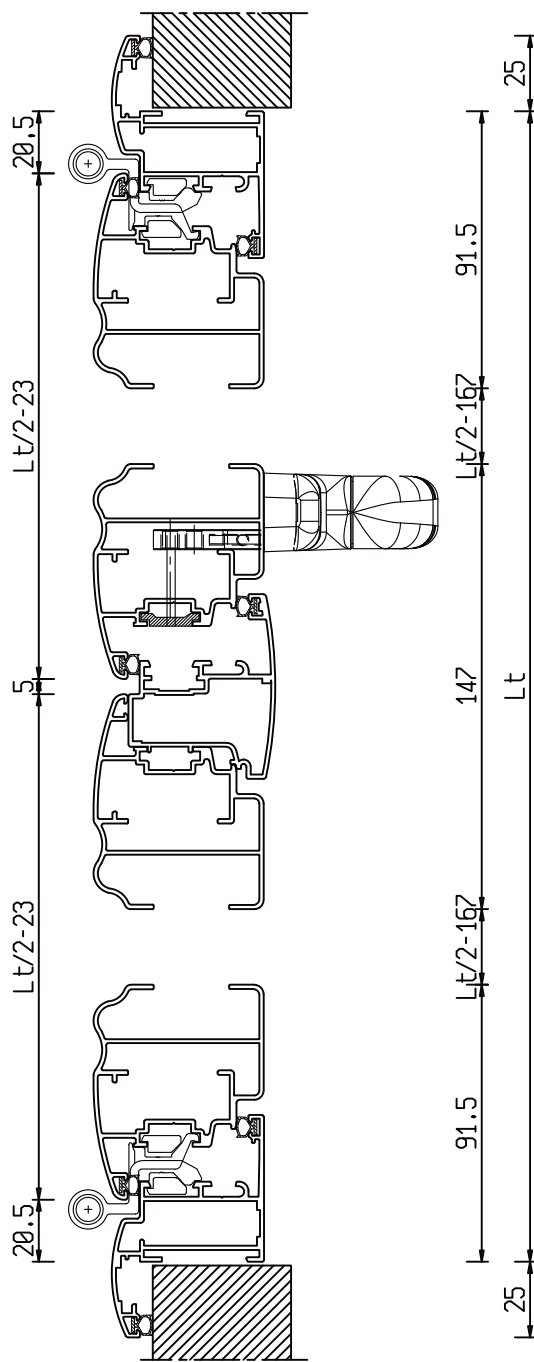
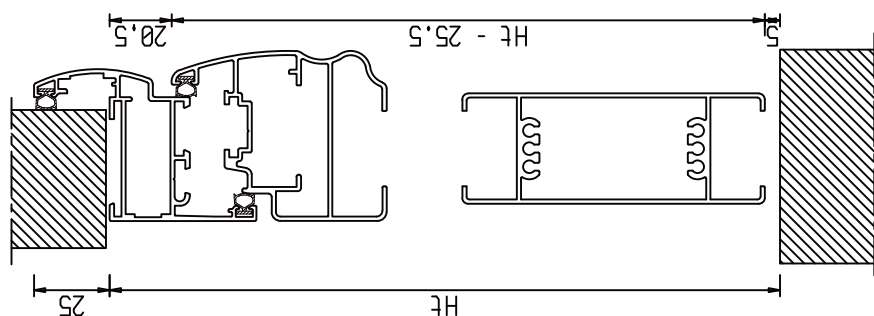
**Lista di taglio valida anche con profilo anta PAS006, PAS008 e PAS009**

N.B.: Verificare la prima campionatura del taglio prima della produzione



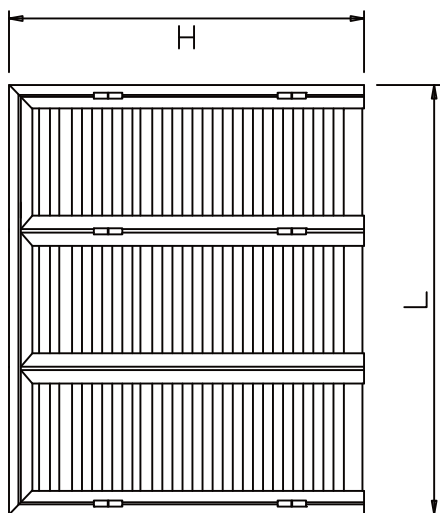
Lista di taglio persiana a 2 ante

Profilo	Descrizione	Pezzi Oriz.	Pezzi Vert.	Misure Oriz.	Misure Vert.
PAS003	Telaio battuta 25 mm	1	2	Lt+50	Ht+25
PAS007	Anta	2	4	Lt/2-23	Ht-25.5
PAS010	Riporto centrale		1		Ht-27
PAS015	Fascetta	2		Lt/2-165	
PAS020	Lamella	-		Lt/2-167	



**Lista di taglio valida anche con profilo anta PAS006, PAS008 e PAS009**

N.B.: Verificare la prima campionatura del taglio prima della produzione

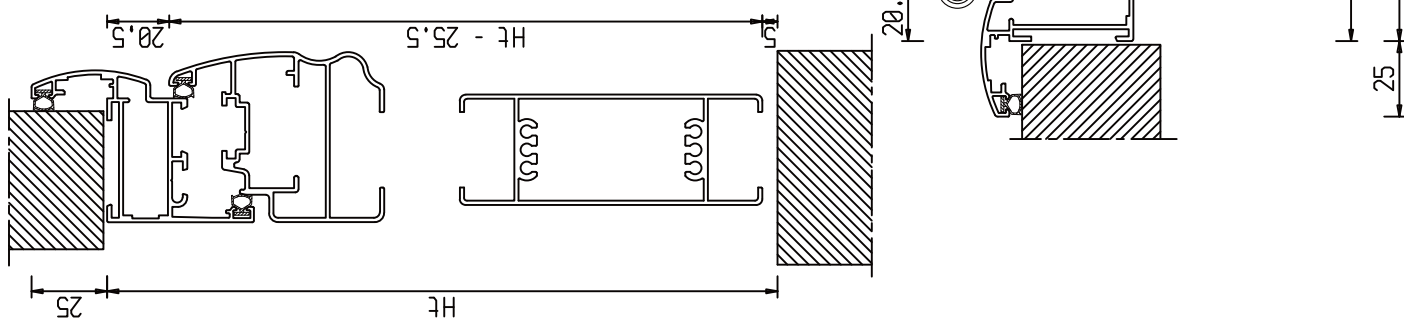


Lista di taglio persiana a 3 ante

Profilo	Descrizione	Pezzi Oriz.	Pezzi Vert.	Misure Oriz.	Misure Vert.
PAS003	Telaio battuta 25 mm	1	2	Lt+50	Ht+25
PAS007	Anta	3	6	Lt/3-17	Ht-25.5
PAS010	Riporto centrale		2		Ht-27
PAS015	Fascetta	3		Lt/3-159	
PAS020	Lamella	-		Lt/3-161	

Lista di taglio valida anche con profilo anta PAS006, PAS008 e PAS009

N.B.: Verificare la prima campionatura del taglio prima della produzione





**PERSEA**<sup>®</sup>  
SISTEMI PERSIANA



**ISTITUTO  
GIORDANO**



Istituto Giordano S.p.A.  
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria (RN) Italy  
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540  
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it  
Cod. Fisc./P. Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 880.000 i.v.  
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766  
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409  
Organismo Europeo notificato n. 0407  
Accreditamenti: SINCERT (057A e 082B) - SIT (20)

**RICONOSCIMENTI UFFICIALI MINISTERI ITALIANI:**

- Legge 1086/71 con D.M. 27/11/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costruzione".
- D.M. 08/11/89 "Certificazione CE per le unità da diporto".
- D.M. 04/08/94 "Certificazione CEE sulle macchine".
- Notifica n. 757890 del 15/12/98 "Certificazione CEE per gli apparecchi a gas".
- D.M. 09/07/95 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione".
- D.M. 08/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei giocattoli".
- Incarichi di verifica della sicurezza e conformità dei prodotti nell'ambito della sorveglianza sul mercato e tutela del consumatore.
- D.M. 02/04/98 "Rilascio di attestazioni di conformità delle caratteristiche e prestazioni energetiche dei componenti degli edifici e degli impianti".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 21/03/86 "Prove di reazione al fuoco secondo D.M. 26/06/84".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 10/07/86 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 91 del 14/09/81".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/07/82 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/04/81 norma CNVFP/CCI UNI 9723".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 12/04/88 "Prove su estintori d'incendio portatili secondo D.M. 20/12/82".
- Legge 46/82 con D.M. 09/10/85 "Immissione nell'albo dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie".
- Protocollo n. 118 del 27/03/87 "Iscrizione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle ricerche con codice N.E0490Y9Y".
- Decreto 24/05/02 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature a pressione".
- Decreto 14/02/02 "Certificazione CE di conformità in materia di emissione acustica ambientale per macchine e attrezzature".
- Decreto 05/02/03 "Sezione delle procedure di valutazione della conformità dell'equipaggiamento marittimo".
- G.U.R.I. n. 236 del 07/10/04 "Certificazione CE sugli ascensori".
- Notifica per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/106 sui prodotti da costruzione.

**ENTI TERZI:**

- SINCERT: Accreditazioni n. 057A del 19/12/00 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" e n. 082B del 12/04/98 "Organismo di certificazione di prodotto".
- SIT: Centro multisede n. 20 (Bellaria - Pomezia) per grandezze termometriche ed elettriche.
- ILM: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto".
- IMD: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per carne fumata".
- UNCSAAL: Riconoscimento del 26/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL su serramenti e facciate continue".
- IMD-UNI: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per termocamminetti a legna con flusso a circolazione forzata".
- CSI-UNI: "Prove di laboratorio in ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per serramenti esterni".
- IEC-MARK per isolanti termici: "Misure di conduttività termica per materiali isolanti".
- IFT: "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, chiusure oscuranti (anteffrazione) e serramenti".
- EFSG: "Prove di laboratorio su cassaforti e altri mezzi di custodia".
- AENOR: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione".
- VTT-Finlandia: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione".
- C.C.I.A.A. Rimini: 28/01/04 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrici in materia di commercio".

**PARTECIPAZIONI ASSOCIATIVE:**

- AIA: Associazione Italiana di Acustica.
- AICARR: Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento Refrigerazione.
- AIDQ: Associazione Italiana per la Qualità.
- AIPrd: Associazione Italiana Prove non Distruttive.
- ALIF: Associazione Laboratori Italiani Fuoco.
- ALPI: Associazione Laboratori di Prova Indipendenti.
- ASHRAE: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers Inc.
- ASTM: American Society for Testing and Materials.
- ATIG: Associazione Tecnica Italiana del Gas.
- CTE: Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia.
- CTI: Comitato Termotecnico Italiano.
- EARMA: European Association of Research Managers and Administrators.
- EARTO: European Association of Research and Technology Organisation.
- ESGLF: European Group of Official Laboratories for Fire Testing.
- UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

**CLAUSOLE:**

Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova.  
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

## RAPPORTO DI PROVA N. 226874

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 13/06/2007

**Committente:** ALLUMINIO SUD S.r.l. - Via San Giorgio Martire, 22/a-b - 70124 Bari (BA) - Italia

**Data della richiesta della prova:** 11/06/2007

**Numero e data della commessa:** 37446, 12/06/2007

**Data del ricevimento del campione:** 07/06/2007

**Data dell'esecuzione della prova:** 11/06/2007

**Oggetto della prova:** Resistenza al carico di vento di chiusura oscurante esterna secondo la norma UNI EN 1932:2002 con parametri di prova e valutazione dei risultati secondo la norma UNI EN 13659:2004.

**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

**Provenienza del campione:** fornito dal Committente

**Identificazione del campione in accettazione:** n. 2007/1268

**Denominazione del campione\*.**

Il campione sottoposto a prova è denominato "SISTEMA PERSIANA PERSEA FINESTRA".

(\* secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. MB Revis.	Il presente rapporto di prova è composto da n. 9 fogli.	Foglio n. 1 di 9
--------------------	---	---------------------



Istituto Giordano S.p.A.  
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria (RN) Italy  
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540  
istitutogiordano@giordano.it - [www.giordano.it](http://www.giordano.it)  
Cod. Fisc./P.Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 880.000 i.v.  
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766  
Registro Imprese di Rimini n.00 549 540 409  
Organismo Europeo notificato n.0407  
Accreditamenti: SINCERT (057A e 082B) - SIT (20)

**RICONOSCIMENTI UFFICIALI MINISTERI ITALIANI:**

- Legge 1086/71 con D.M. 27/11/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costruzione".
- D.M. 09/11/83 "Certificazione CE per le unità da diporto".
- D.M. 04/09/84 "Certificazione CEE sulle macchine".
- Notifica n. 757890 del 15/12/98 "Certificazione CEE per gli apparecchi a gas".
- D.M. 09/07/83 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione".
- D.M. 08/07/83 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei giocatori".
- Incarichi di verifica della sicurezza e conformità dei prodotti nell'ambito della sorveglianza sul mercato e tutela del consumatore.
- D.M. 02/04/98 "Rilascio di attestazioni di conformità delle caratteristiche e prestazioni energetiche dei componenti degli edifici e degli impianti".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 21/03/86 "Prove di resistenza al fuoco secondo D.M. 28/08/84".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 10/07/86 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 91 del 14/03/81".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/07/82 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/04/91 norma DIN/FIOW UNI 9723".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 12/04/88 "Prove su estintori d'incendio portatili secondo D.M. 20/1/82".
- Legge 46/82 con D.M. 09/10/85 "Immissione nell'albo dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie".
- Protocollo n. 116 del 27/03/87 "Iscrizione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle ricerche con codice N.ED490/919".
- Decreto 24/05/82 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature a pressione".
- Decreto 14/02/02 "Certificazione CE di conformità in materia di emissione acustica ambientale per macchine e attrezzature".
- Decreto 05/02/03 "Esecuzione delle procedure di valutazione della conformità dell'equipaggiamento marittimo".
- C.U.I. n. 236 del 07/10/04 "Certificazione CE sugli ascensori".
- Notifica per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/105 sui prodotti da costruzione.

**ENTI TERZI:**

- SINCERT: Accrediti n. 057A del 19/12/00 "Organismo di certificazione di sistemi di gestione per la qualità" e n. 082B del 12/04/06 "Organismo di certificazione di prodotto".
- SIT: Centro multisede n. 20 (Bellaria - Pomezia) per grandecce termomeccaniche ed elettriche.
- ICIM: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto".
- IMQ: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per cenne fumarie".
- UNCSAAL: Riconoscimento del 26/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL su serramenti a faccete continue".
- IMQ-UNI: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per termocammetti a legna con fluido a circolazione forzata".
- CSI-UNI: "Prove di laboratorio in ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per serramenti esterni".
- KEYMARK per isolati termici: "Misura di conduttività termica per materiali isolanti".
- IPT: "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, chiusure oscuranti (antifurtive) e serramenti".
- EFSG: "Prove di laboratorio su cassaforti e altri mezzi di custodia".
- AENOR: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione".
- VTT-Finlandia: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerenti la direttiva prodotti da costruzione".
- C.C.I.A.A. Rimini: 28/01/04 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrici in materia di commercio".

**PARTECIPAZIONI ASSOCIATIVE:**

- AIA: Associazione Italiana di Acustica.
- AICARR: Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento Refrigerazione.
- AIQD: Associazione Italiana per la Qualità.
- AIPOD: Associazione Italiana Prove non Distruttive.
- ALP: Associazioni Laboratori Italiani Fuoco.
- ALPI: Associazione Laboratori di Prove indipendenti.
- ASHRAE: American Society of Heating, Refrigerating and AirConditioning Engineers Inc.
- ASTM: American Society for Testing and Materials.
- ATIG: Associazione Tecnica Italiana del Gas.
- CTE: Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia.
- CTT: Comitato Termotecnico Italiano.
- EARIMA: European Association of Research Managers and Administrators.
- EARTO: European Association of Research and Technology Organisation.
- EQDLF: European Group of Official Laboratories for Fire Testing.
- UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

## RAPPORTO DI PROVA N. 226875

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 13/06/2007

**Committente:** ALLUMINIO SUD S.r.l. - Via San Giorgio Martire, 22/a-b - 70124 Bari (BA) - Italia

**Data della richiesta della prova:** 11/06/2007

**Numero e data della commessa:** 37446, 12/06/2007

**Data del ricevimento del campione:** 07/06/2007

**Data dell'esecuzione della prova:** 11/06/2007

**Oggetto della prova:** Resistenza al carico di vento di chiusura oscurante esterna secondo la norma UNI EN 1932:2002 con parametri di prova e valutazione dei risultati secondo la norma UNI EN 13659:2004

**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

**Provenienza del campione:** fornito dal Committente

**Identificazione del campione in accettazione:** n. 2007/1268

**Denominazione del campione\*.**

Il campione sottoposto a prova è denominato "SISTEMA PERSIANA PERSEA PORTA".

(\* Secondo dichiarazioni del Committente.



**CLAUSOLE:**

Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova.  
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Comp.   
Revis.

Il presente rapporto di prova è composto da n. 9 fogli.

Foglio  
n. 1 di 9





## **NOTE GENERALI**

Il meccanismo per persiane orientabili, con sistema di movimentazione in pressofuso, è brevettato e consente una rotazione delle lamelle tale da favorire l'aerazione e la pulizia delle parti più nascoste. Tale sistema deve essere montato su profili con cava da 25 mm. Le bielle in pressofuso, sottoposte ad un trattamento galvanico che garantisce una maggiore protezione del prodotto, conferiscono al meccanismo maggiore resistenza ai tentativi di scasso. Il meccanismo per persiane orientabili viene anche realizzato con un sistema per la movimentazione automatica.

### **Peso dei profilati e delle guarnizioni**

Il peso dei profilati è quello teorico, pertanto potrà variare in funzione delle tolleranze dimensionali e di spessore regolamentate dalle norme UNI 3879 (per i profilati) e UNI 9049 (per le guarnizioni).

### **Dimensioni dei profilati**

Le dimensioni dei profilati sono quelle teoriche, pertanto varieranno in funzione delle tolleranze di estrusione (UNI 3879). La variabilità sarà più evidente nelle cavità previste per l'inserimento di accessori e guarnizioni; le piccole cavità, in particolare quelle delle guarnizioni, potranno essere sensibilmente ridotte, in caso di profilati verniciati, dallo spessore della vernice stessa. Anche gli accoppiamenti potranno risentire di queste variazioni dimensionali.

### **Dimensioni di taglio**

In questo catalogo sono riportati distinte di taglio e schemi di lavorazione. Le dimensioni teoriche indicate sono esatte, tuttavia dovranno essere considerati quegli arrotondamenti che la tecnica e l'attrezzatura della propria officina consigliano. Si raccomanda, nei primi lavori o in caso di quantità importanti di serramenti, di effettuare delle campionature di prova.

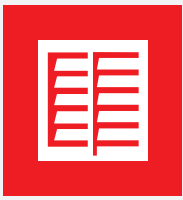
### **Riferimento quote**

I riferimenti delle quote L e H, che coincidono con la parte tubolare del profilato, corrispondono ai riferimenti solitamente riportati sulle troncatrici. In mancanza, apportare le opportune correzioni.

### **Schemi - sezioni - collegamenti a muro**

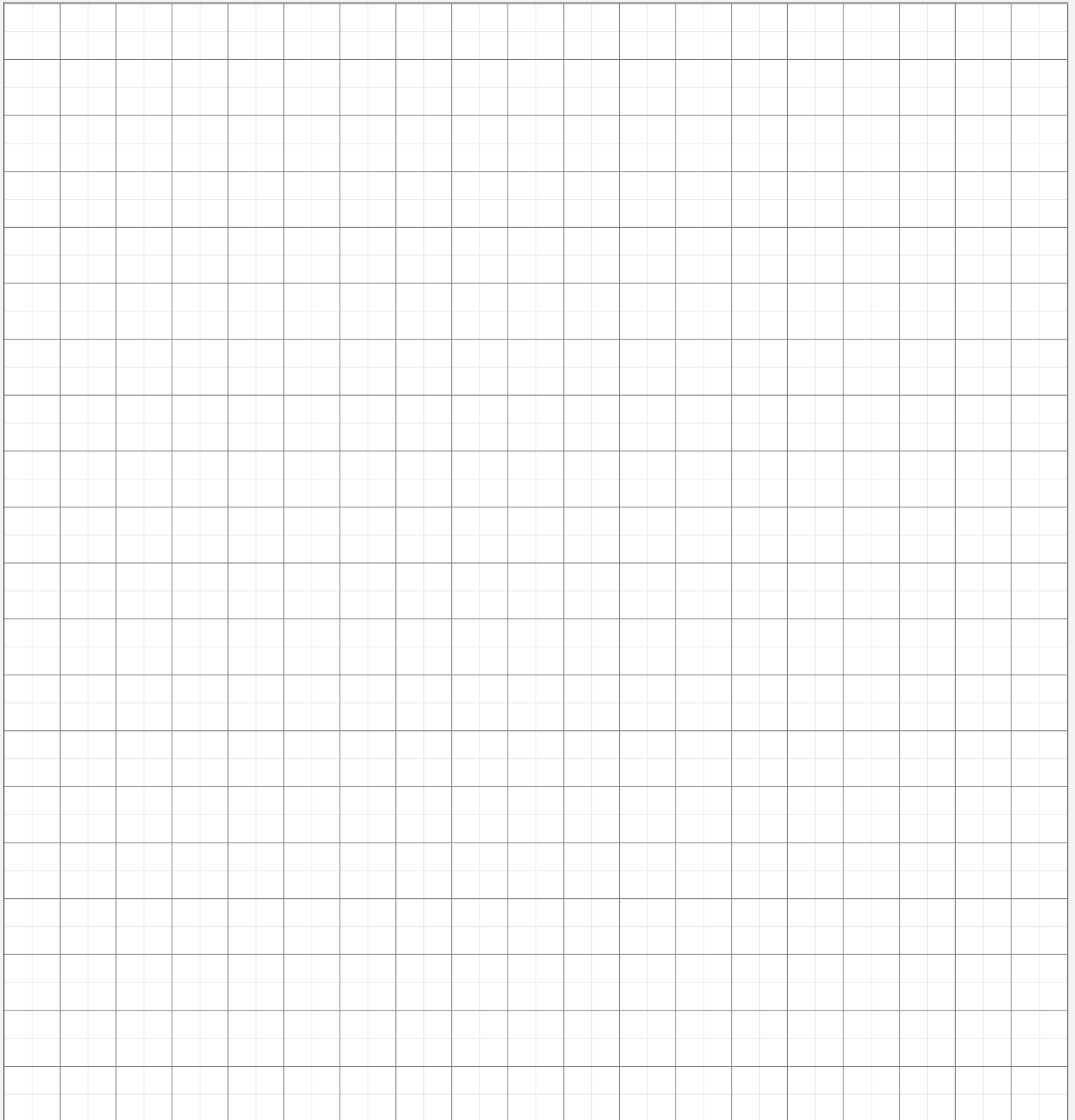
Gli schemi, le sezioni ed i collegamenti a muro hanno carattere esemplificativo di alcune situazioni ricorrenti.

Tutti i dati riportati in questo catalogo sono indicativi e modificabili in qualsiasi momento, per motivi tecnici. I profilati, gli accessori e le guarnizioni, presenti in questo catalogo, sono brevettati. E' vietata la riproduzione anche parziale di quanto riportato in questo catalogo. Per la realizzazione dei sistemi persiana Persea, si invita ad attenersi alla tecnologia costruttiva ed applicativa indicata in questo catalogo e ad utilizzare le guarnizioni e gli accessori consigliati.



**PERSEA<sup>®</sup>**  
SISTEMI PERSIANA

## NOTE







Persea è un'esclusiva di:



ALLUMINIO SUD VIA S. GIORGIO MARTIRE, 22/A-B 70123 BARI (ITALY)  
WWW.ALLUMINIOSUD.IT INFO@ALLUMINIOSUD.IT  
TEL. +39 0805278979 FAX +39 0805278413